

PIXUS iP2200

基本操作ガイド

使用説明書

ご使用前に必ずこの使用説明書をお読みください。
将来いつでも使用できるように大切に保管してください。

取扱説明書の見かた／記号について
安全にお使いいただくために
各部の名称と役割

印刷してみよう

プリンタの準備／基本的な印刷

一歩すすんだ使いかた

専用紙について／プリンタドライバの開きかた

お手入れ

印刷にかすれやむらがあるときは／お手入れの操作／
FINEカートリッジの交換

困ったときには

付録

電子マニュアルを読もう／仕様／お問い合わせの前に



Exif Print

PIXUS iP2200



取扱説明書の見かた／記号について

取扱説明書について

各取扱説明書ではPIXUS iP2200 の操作や機能について説明しています。

かんたんスタートガイド



必ず、最初にお読みください。

パソコンとの接続、プリンタの設置、ドライバのインストールなど、本プリンタをご購入後、初めて使用するまでに必要な説明が記載されています。

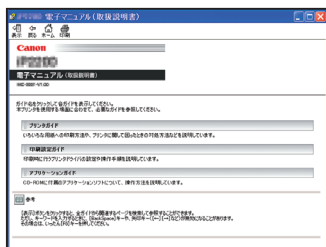
基本操作ガイド



印刷を開始するときにお読みください。

文書を印刷する操作を例に、基本的な印刷手順、用紙のセット方法、日常のお手入れ、困ったときの対処方法など、本プリンタをお使いいただく上で基本となる操作・機能について説明しています。

電子マニュアル



パソコンの画面で見る取扱説明書です。

プリンタガイド

いろいろな用紙への印刷方法や、困ったときの対処方法などについて説明しています。

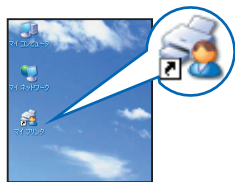
印刷設定ガイド

印刷するときに必要なプリンタドライバの設定方法について説明しています。

アプリケーションガイド

『プリンタソフトウェアCD-ROM』に収められているアプリケーションの使いかたを説明しています。

マイ プリンタ (Windows版のみ)



プリンタの操作を手助けするソフトウェアです。

プリンタドライバやステータスモニタの画面を、ここから簡単な操作で開くことができます。プリンタの設定や状態を、確認したり変更したりできます。

また、操作に困ったとき、対処方法をお知らせするメニューもあります。デスクトップのアイコンをダブルクリックして、ラクラク操作を体験してみてください。

記号について

本書で使用しているマークについて説明します。本書では製品を安全にお使いいただくために、大切な記載事項には下記のようなマークを使用しています。これらの記載事項は必ずお守りください。



警告

取扱いを誤った場合に、死亡または重傷を負う恐れのある警告事項が書かれています。安全に使用していただくために、必ずこの警告事項をお守りください。



注意

取扱いを誤った場合に、傷害を負う恐れや物的損害が発生する恐れのある注意事項が書かれています。安全に使用していただくために、必ずこの注意事項をお守りください。



重要

操作上、必ず守っていただきたい重要事項が書かれています。製品の故障・損傷や誤った操作を防ぐために、必ずお読みください。



参考

操作の参考になることや補足説明が書かれています。

ごあいさつ

このたびは、キヤノン《PIXUS iP2200》をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。本製品の機能を十分に発揮させて効果的にご利用いただくために、ご使用前に使用説明書をひととおりお読みください。

また、お読みになったあとは、必ず保管してください。操作中に使いかたがわからなくなったり、機能についてもっと詳しく知りたいときにお役に立ちます。

電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

国際エネルギースタープログラムについて

当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

国際エネルギースタープログラムは、コンピュータをはじめとしてオフィス機器に関する日本および米国共通の省エネルギーのためのプログラムです。このプログラムは、エネルギー消費が比較的少なく、その消費を効果的に抑えるための機能を備えた製品の開発、普及の促進を目的としたもので、事業者の自主判断により、参加することができる任意制度となっています。対象となる製品は、コンピュータ、ディスプレイ、プリンタ、ファクシミリ、複写機、スキャナ及び複合機（コンセントから電力を供給されるものに限る）で、それぞれの基準並びにマーク（ロゴ）は、日米で統一されています。



Exif Print について

このプリンタは、「Exif Print」に対応しています。

Exif Print は、デジタルカメラとプリンタの連携を強化した規格です。

Exif Print 対応デジタルカメラと連携することで、撮影時のカメラ情報を活かし、それを最適化して、よりきれいなプリント出力結果を得ることができます。



商標について

- Windows、および Internet Explorer は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- Macintosh、および Mac は、アップルコンピュータ社の米国およびその他の国における登録商標です。

お客様へのお願い

- 本書の内容の一部または全部を無断で転載することは、禁止されています。
- 本書の内容に関しては、将来予告なく変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期していますが、万一不審な点や誤り、記載漏れなどにお気づきの点がございましたら、キヤノンお客様相談センターまでご連絡ください。
連絡先は、別紙の『サポートガイド』に記載しています。
- このプリンタを運用した結果については、上記にかかわらず責任を負いかねますので、ご了承ください。

■ PIXUS iP2200 目次

安全にお使いいただくために	3
各部の名称と役割	7
印刷してみよう	
プリンタの電源を入れる／切る	9
用紙をセットする	11
使用できない用紙について	11
普通紙のセット方法	12
はがきのセット方法	14
封筒のセット方法	16
その他小さなサイズの用紙のセット方法	18
印刷してみよう	19
一歩すすんだ使いかた	
専用紙を使ってみよう	23
プリンタドライバの機能と開きかた	26
プリンタドライバの便利な機能	26
プリンタドライバの設定画面を表示する	27
お手入れ	
印刷にかすれやむらがあるときは	28
ノズルチェックパターンを印刷する	29
プリントヘッドをクリーニングする	33
プリントヘッドを強力クリーニングする	36
プリントヘッド位置を調整する	39
FINE カートリッジを交換する	42
交換の操作	42
インク残量警告とは	45
使用済みインクカートリッジ回収のお願い	47
きれいな印刷を保つために（プリントヘッドの乾燥・目づまり防止）	47
困ったときには	
困ったときには	48
付録	
電子マニュアルを読もう	61
電子マニュアルを表示する	61
調べたい項目をキーワードで探す	63
仕様	64
お問い合わせの前に	66

安全にお使いいただくために

安全にお使いいただくために、以下の注意事項を必ずお守りください。また、本書に記載されていること以外は行わないでください。思わぬ事故を起こしたり、火災や感電の原因になります。

▲ 警告 以下の注意事項を守らずにご使用になると、感電や火災、プリンタの損傷の原因となる場合があります。

設置場所について	アルコール・シンナーなどの引火性溶剤の近くに置かないでください。
電源について	濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
	電源プラグは確実にコンセントの奥まで差し込んでください。
	電源コードを傷つける、加工する、引っ張る、無理に曲げるなどのことはしないでください。また、電源コードに重いものをのせないでください。 
	ふたまたソケットなどを使ったタコ足配線をしないでください。 
	電源コードを束ねたり、結んだりして使わないでください。
お手入れについて	万一、煙が出たり変な臭いがあるなどの異常が起こった場合、すぐに電源を切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。 そのまま使用を続けると、火災や感電の原因になります。修理受付窓口に修理をご依頼ください。
	電源プラグを定期的に抜き、その周辺およびコンセントにたまったほこりや汚れを乾いた布で拭き取ってください。 ほこり、湿気、油煙の多いところで、電源プラグを長期間差したままにすると、その周辺にたまったほこりが湿気を吸って絶縁不良となり、火災の原因となります。 
	清掃のときは、水で湿らせた布を使用してください。アルコール、ベンジン、シンナーなどの引火性溶剤は使用しないでください。 プリンタ内部の電気部品に接触すると、火災や感電の原因になります。 
取扱いについて	清掃のときは、電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。 清掃中に誤ってプリンタの電源が入ると、けがやプリンタの損傷の原因となることがあります。
	プリンタを分解、改造しないでください。 内部には電圧の高い部分があり、火災や感電の原因になります。 プリンタの近くでは、可燃性のスプレーなどは使用しないでください。 スプレーのガスが内部の電気部品に触れて、火災や感電の原因になります。

▲ 注意 以下の注意を守らずにご使用になると、けがやプリンタの損傷の原因になる場合があります。

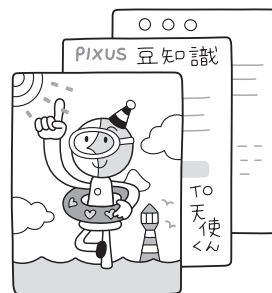
設置場所について	<p>不安定な場所や振動のある場所に置かないでください。</p> <p>湿気やほこりの多い場所、屋外、直射日光の当たる場所、高温の場所、火気の近くには置かないでください。 火災や感電の原因になることがあります。 次の使用環境でお使いください。温度：5℃～35℃ 湿度：10%RH～90%RH</p> <p>毛足の長いじゅうたんやカーペットなどの上には置かないでください。 毛ほこりなどが製品の内部に入り込んで火災の原因となることがあります。</p>
電源について	<p>電源コードを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。 コードを引っ張ると、電源コードが傷つき、火災や感電の原因になることがあります。</p>  <p>延長電源コードは使用しないでください。</p>  <p>いつでも電源プラグが抜けるように、コンセントの周囲にはものを置かないでください。</p>  <p>AC100V 以外の電源電圧で使用しないでください。 火災や感電の原因になることがあります。なお、プリンタの動作条件は次のとおりです。この条件にあった電源でお使いください。 電源電圧：AC100V 電源周波数：50/60Hz</p> <p>万一の感電を防止するために、コンピュータのアース接続をお勧めします。</p>
取扱いについて	<p>印刷中はプリンタの中に手を入れないでください。 内部で部品が動いているため、けがの原因となることがあります。</p> <p>プリンタを運ぶときは、必ず両側下部分を両手でしっかりと持ってください。</p> <p>プリンタの上にもものを置かないでください。</p> <p>プリンタの上にクリップやホチキス針などの金属物や液体・引火性溶剤（アルコール・シンナーなど）の入った容器を置かないでください。</p> <p>万一、異物（金属片や液体など）がプリンタ内部に入った場合は、電源ボタンを押して電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、修理受付窓口へ修理をご依頼ください。</p> <p>本製品を保管／輸送するときは、傾けたり、立てたり、逆さにしないでください。 インクが漏れるおそれがあります。</p>
FINE カートリッジ（インクカートリッジ）について	<p>安全のため、お子様の手の届かないところへ保管してください。 誤ってインクをなめたり飲んだりした場合には、ただちに医師にご相談ください。</p> <p>FINE カートリッジ（インクカートリッジ）を振らないでください。 インクが漏れて周囲や衣服を汚すことがあります。</p> <p>印刷後、FINE カートリッジ（インクカートリッジ）の金属部分やノズル部分には触れないでください。 熱くなっている場合があり、やけどの原因になることがあります。</p> 

- 蛍光灯などの電気製品の近くに置くときのご注意
蛍光灯などの電気製品とプリンタは約 15cm 以上離してください。近づけると蛍光灯のノイズが原因でプリンタが誤動作することがあります。
- 電源を切るときのご注意
電源を切るときは、必ず電源ボタンを押して電源ランプ（緑色）が消えていることを確認してください。電源ランプが点灯・点滅しているときに電源プラグをコンセントから抜いて切ると、プリントヘッドを保護できずその後印刷できなくなることがあります。

インクはどのように使われるの？

その1 ほとんどは用紙にふき出されて使われます

思い出の写真をキレイに楽しく印刷してね！



その2 クリーニングでも少量のインクが使われます

きれいな印刷を保てるように、状況に応じて自動的にクリーニングを行います。

クリーニングとは、インクがふき出されるノズルから、わずかにインクを吸い出し、目詰まりなどを防止する機能です。

(クリーニングは手動で行うこともできます。)

クリーニングなどで使用したインク(廃インク)は、プリンタ内部の「廃インク吸収体」とよばれる部分に吸収されます。



廃インク吸収体が満杯になったら修理(交換)が必要になります。満杯になる前に、「交換してください」とエラーランプ点滅でお知らせします。

詳しくはこちら → 「エラーランプが点滅している」(P.57)

廃インク吸収体

その3 各色のインクのなくなりかたは均一なの？

- 印刷する画像の色合いや、印刷物の内容によって異なります。
- 黒のみの文章を印刷したり、グレースケール印刷をするときにも、ブラック以外のインクが使われることがあります。

とくべつな用紙だから「失敗したくない!」ときには



ポイント 印刷前にプリンタの様子を確認しよう!

プリントヘッドの調子はOK?

ノズルチェックパターンで確認できます。

詳しくはこちら → 「ノズルチェックパターンを印刷する」
(P.29)

プリンタの内部がインクで汚れていないかな?

大量に印刷したあとや、フチなし印刷を行ったあとは、用紙の通過部分がインクで汚れている場合があります。
インク拭き取りクリーニングで、プリンタの内部をおそうじできます。

詳しくはこちら → 『プリンタガイド』の「プリンタの内部をお手入れする」

ポイント 用紙のセットのしかたは大丈夫?



はがきのセット

通信面を先に印刷してください。

詳しくはこちら → 「はがきのセット方法」(P.14)

反っている用紙は水平に伸ばしてからセットしてね

詳しくはこちら → 「困ったときには」(P.48)

ポイント 用紙に合わせてキレイに印刷!

プリンタドライバの【用紙の種類】を使っている用紙に合わせてね

プリンタは最適な画質になるように、お使いの用紙に合わせて印刷方法を変えています。
どのような紙をセットしたのか、プリンタに伝えると、最適な画質に合わせて印刷できます。

両面に印刷をするときは

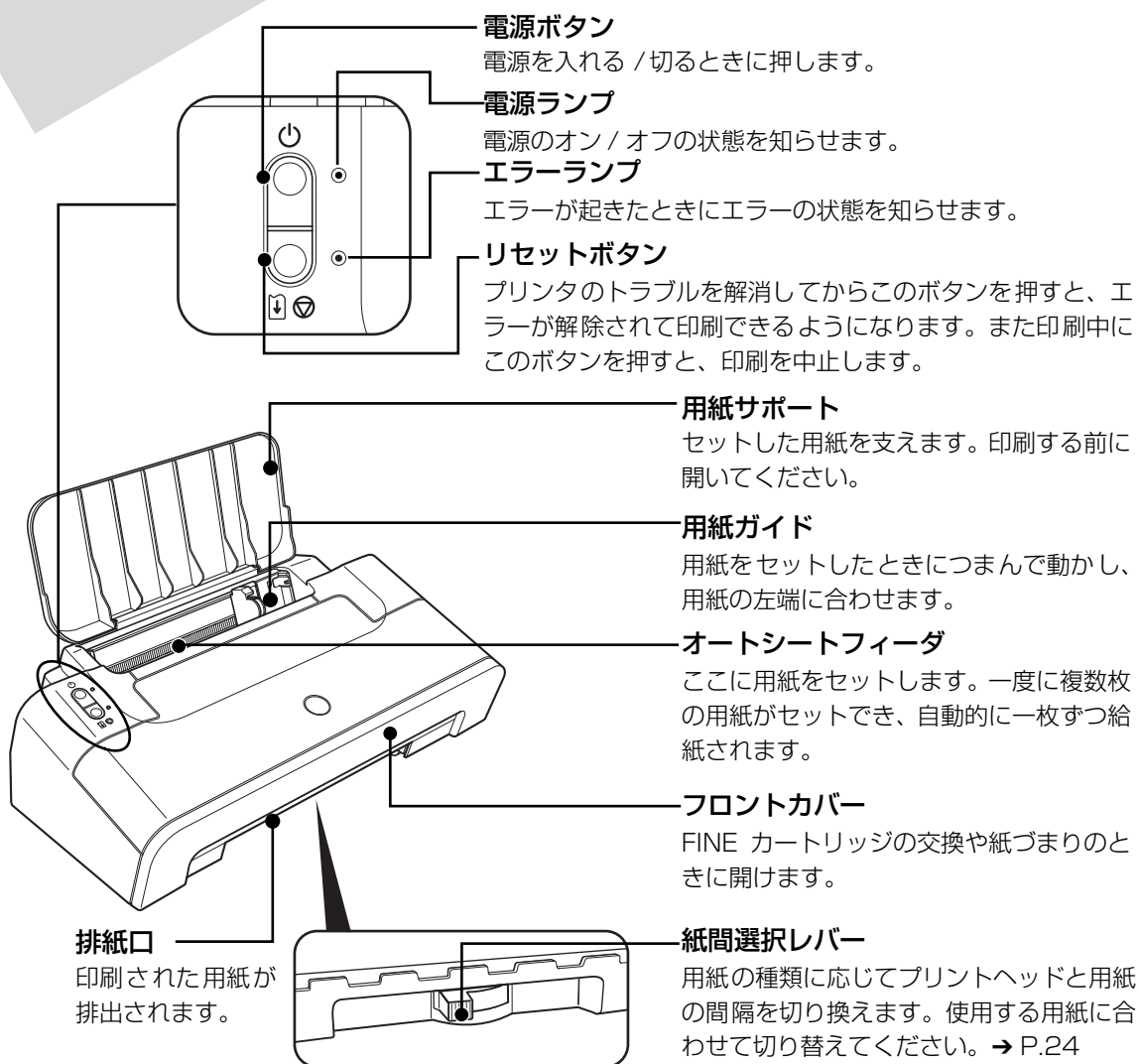
通信面 → 宛名面



の順に印刷してね!

各部の名称と役割

前面



電源ランプ / エラーランプの表示について

電源ランプ / エラーランプの表示により、プリンタの状態を確認できます。

電源ランプが消灯 電源がオフの状態です。

電源ランプが緑色に点灯 印刷可能な状態です。

電源ランプが緑色に点滅 プリンタの準備動作中、または印刷中です。

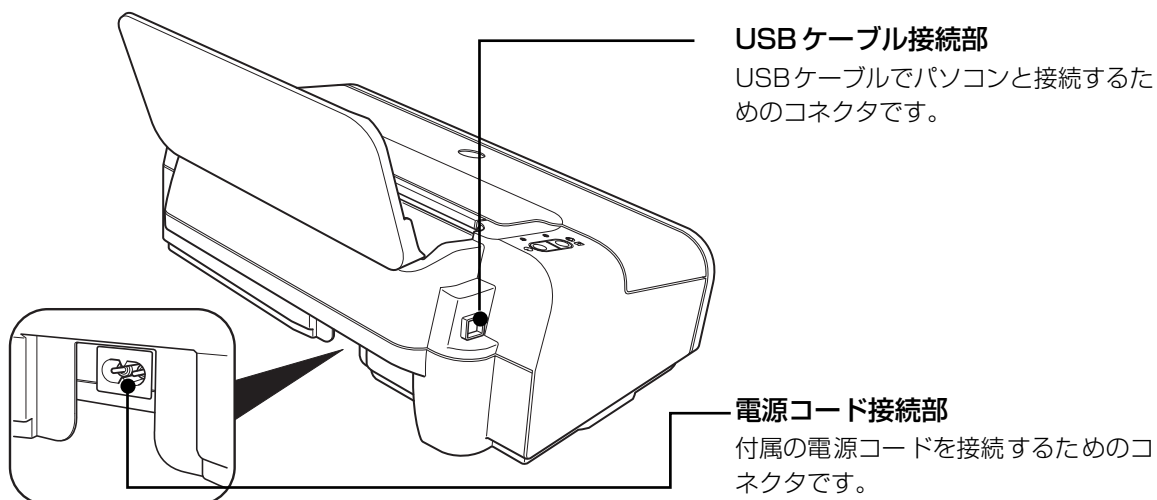
エラーランプがオレンジ色に点滅

..... エラーが発生し、印刷できない状態です。→ P.57

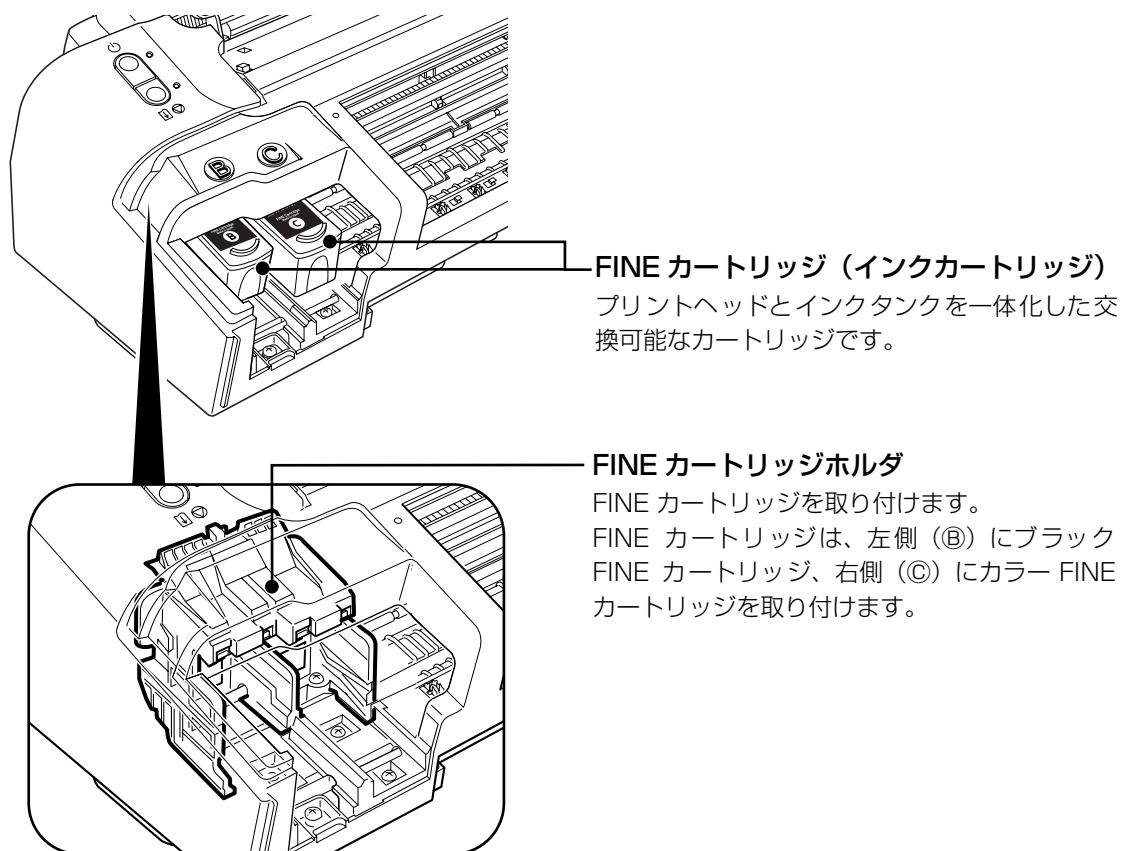
電源ランプ（緑色）とエラーランプ（オレンジ色）が交互に 1 回ずつ点滅

..... サービスが必要なエラーが発生している可能性があります。→ P.58

背面



内部



プリンタの電源を入れる／切る

印刷を開始する前に、プリンタの電源を入れます。

電源を入れる

電源を入れる前に、以下の準備が終わっていることを確認してください。

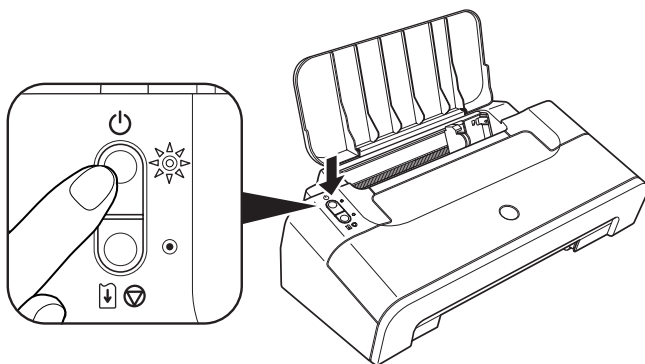
- FINE カートリッジがセットされている。
- パソコン（接続機器）と接続されている。
- プリンタドライバがインストールされている。



上記の準備操作が行われていない場合は、『かんたんスタートガイド』にしたがって準備してください。

1 プリンタの電源ボタンを押して電源を入れる

電源ランプが緑色に点滅後、点灯します。



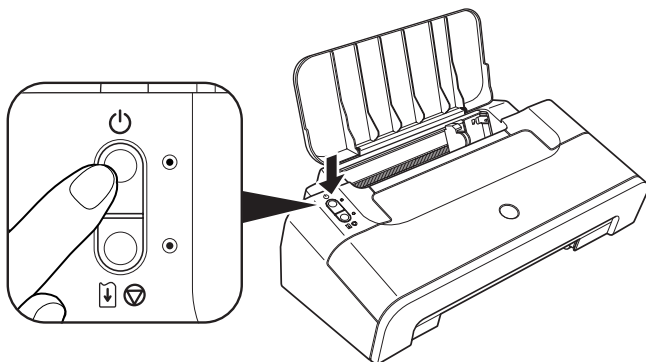
エラーランプがオレンジ色に点滅した場合は、「エラーランプが点滅している」(P.57) を参照してください。

2 パソコンの電源を入れる

電源を切る

1 プリンタの電源ボタンを押して電源を切る

電源ランプの点滅が終わると電源が切れます。



重要

電源プラグについて

電源を切ったあと、電源プラグを抜くときは、必ず電源ランプが消灯していることを確認してください。電源ランプが緑色に点灯・点滅しているときに、電源プラグをコンセントから抜くと、その後印刷できなくなることがあります。

→ きれいな印刷を保つために（プリントヘッドの乾燥・目づまり防止）（P.47）

用紙をセットする

印刷する用紙をセットする方法について説明します。

使用できない用紙について

以下の用紙は使用しないでください。きれいに印刷できないだけでなく、紙づまりや故障の原因になります。また、A5 サイズより小さい用紙（はがき／L 判など）に印刷するときは、官製はがきより薄い紙、普通紙やメモ用紙を裁断した用紙を使用しないでください。

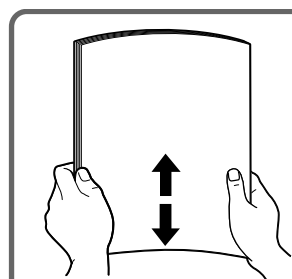
- 折れている／カールしている／しわが付いている用紙
- 濡れている用紙
- 薄すぎる用紙（重さ 64g/m^2 未満）
- 厚すぎる用紙（キヤノン純正紙以外で重さ 105g/m^2 を超えるもの）
- 絵はがき
- 折り目の付いた往復はがき
- 写真付きはがきやステッカーを貼ったはがき
- ふたが二重になっている封筒
- ふたがシールになっている封筒
- 型押しやコーティングなどの加工された封筒
- 穴のあいている用紙

普通紙のセット方法



キヤノン純正紙については「専用紙を使ってみよう」(P.23) や、『プリンタガイド』の「いろいろな用紙に印刷してみよう」を参照してください。

1 セットする用紙をそろえる

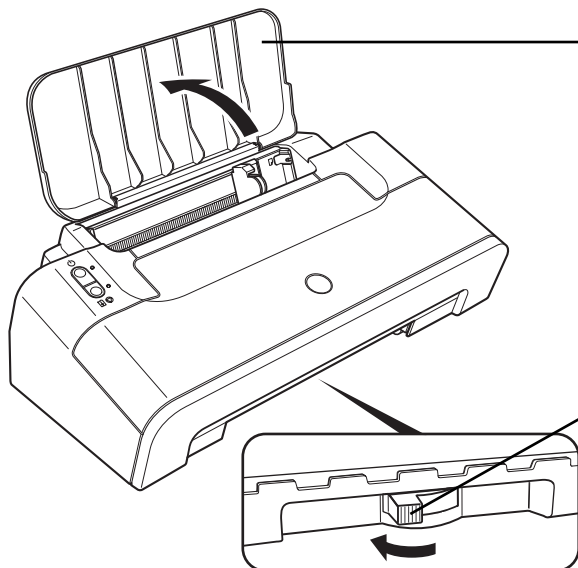


- 用紙の端をきれいにそろえてからセットしてください。用紙の端をそろえずにセットすると、紙づまりの原因となることがあります。
- 用紙がカールしているときは、逆向きに曲げてカールを直してから（表面が波状にならないように）セットしてください。カールの直し方については、「困ったときには」の「反りのある用紙を使用している」(P.53) を参照してください。

2 用紙をセットする準備



- プリンタは平らな場所に置いてください。
- プリンタの前にものを置かず、印刷された用紙が排出されるスペースを確保してください。
- 排出された用紙は適宜取り除いてください。排出口に用紙がたまると、印刷された用紙が折り重なったり、用紙が詰まったりする場合があります。
- 両面印刷を行うときは、印刷された用紙が排出されるスペースのごみや汚れに特に気を付けてください。ごみや汚れが付着した状態で印刷を行うと、印刷結果やプリンタに悪い影響を与えることがあります。



1

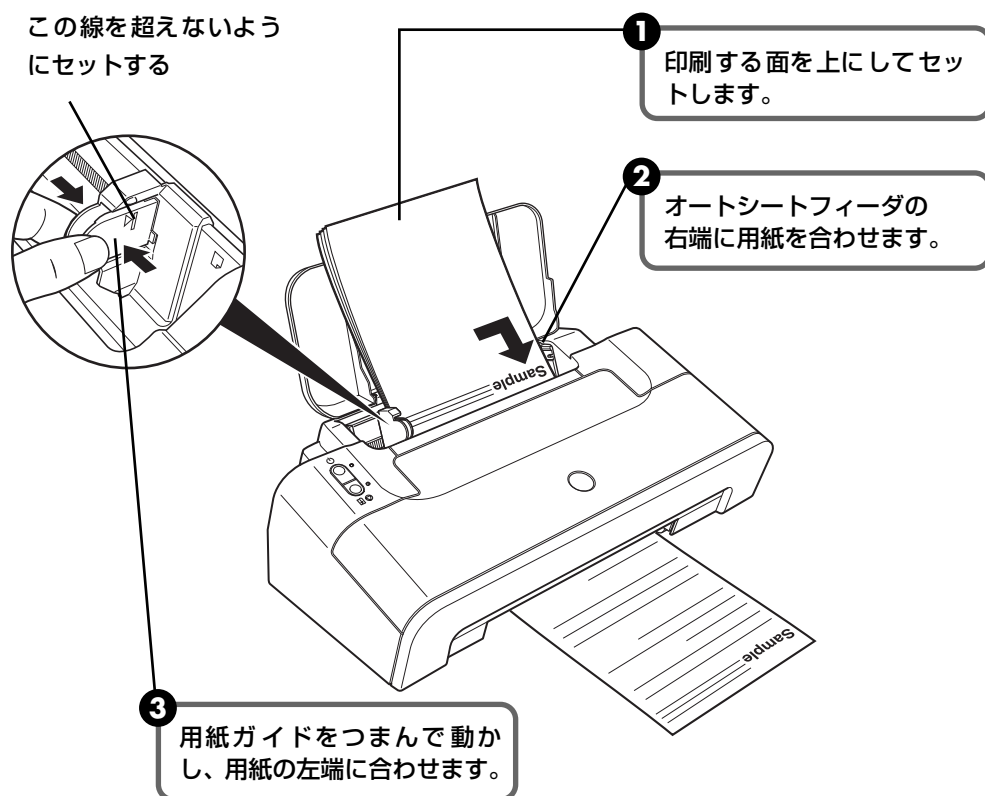
用紙サポートを開きます。

2

紙間選択レバーを左側へ移動します。

普通紙は、左側にセットしてください。封筒やTシャツ転写紙をセットするときのみ、右側にセットしてください。→ P.24

3 用紙をセットする



参考

- 複写機などで使用される一般的なコピー用紙や、キヤノン純正紙スーパーホワイトペーパー SW-101 が使用できます。用紙の両面に印刷する場合は、スーパーホワイトペーパー SW-201 がお勧めです。

用紙サイズ [定型紙] A4、B5、A5、レター、リーガル

[非定型紙] 最小（横 54.0mm × 縦 86.0mm）、最大（横 215.9mm × 縦 584.2mm）

用紙の重さ 64 ～ 105g/m²

- 64g/m² で約 100 枚（高さ 10mm）までセットできます。印刷された用紙は、適宜取り除くようにしてください。

はがきのセット方法

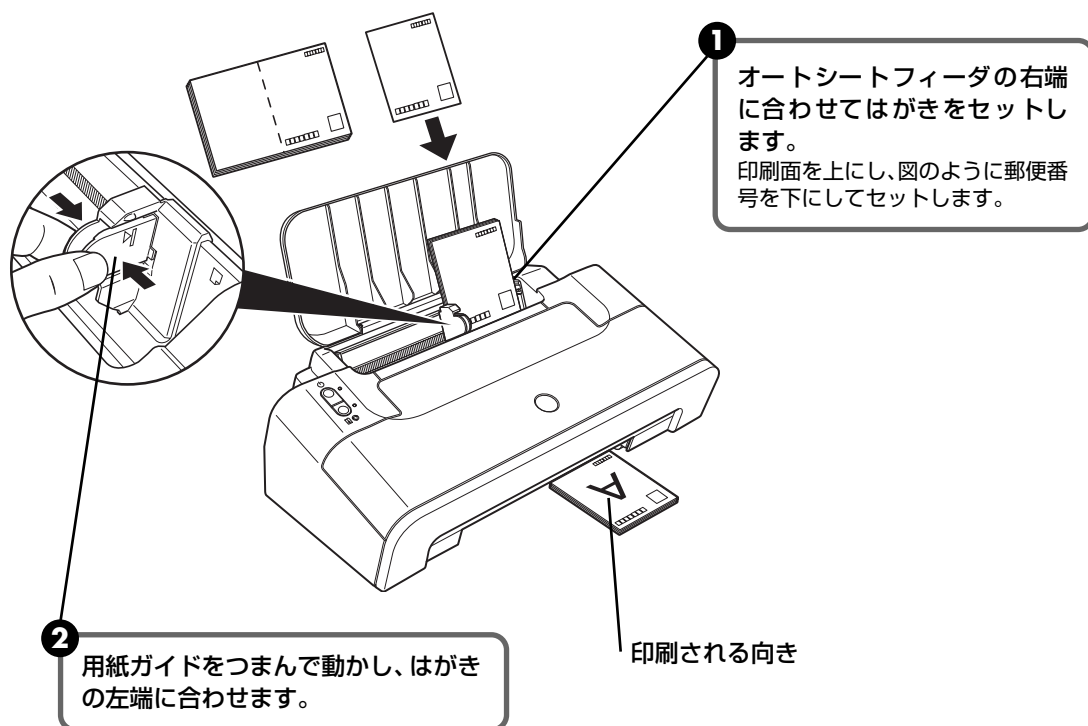
一般の官製はがき、往復官製はがき、インクジェット官製はがき、インクジェット光沢官製はがき、お年玉付き年賀はがき、キヤノン純正紙プロフェッショナルフォトはがき PH-101、フォト光沢ハガキ KH-201N、ハイグレードコートはがき CH-301 に印刷できます。

重要

- 写真付きはがきやステッカーが貼ってあるはがきには印刷できません。
- 往復官製はがきにフチなし全面印刷はできません。
- 往復官製はがきは折り曲げないでください。折り目がつくと、正しく給紙できず紙づまりの原因になります。
- 普通紙をはがきの大きさに切って試し印刷すると、紙づまりの原因になります。

参考

- はがきの両面に印刷するときは、通信面を印刷したあとに宛名面を印刷することをお勧めします。このとき、通信面の先端がめくれたり傷が付いたりする場合は、宛名面から印刷すると状態が改善することがあります。
- はがきは 20 枚までセットできます。
- はがきを持つときは、できるだけ端を持ち、インクが乾くまで印刷面に触らないでください。



- ③ プリンタドライバの「用紙の種類」で、セットしたはがきの種類を選びます。

	印刷面	プリンタドライバの設定
官製はがき	通信面	はがき
	宛名面	はがき
インクジェット官製はがき	通信面	インクジェット官製葉書
	宛名面	はがき
インクジェット光沢官製はがき	通信面	インクジェット官製葉書
	宛名面	はがき
往復官製はがき	通信面	はがき
	宛名面	はがき
プロフェッショナルフォトはがき PH-101	通信面	プロフォトペーパー
	宛名面	はがき
フォト光沢ハガキ KH-201N	通信面	光沢紙
	宛名面	はがき
ハイグレードコートはがき CH-301	通信面	インクジェット官製葉書
	宛名面	はがき

プリンタドライバの設定については「印刷してみよう」(P.19) を参照してください。



写真を印刷するときは、キヤノン純正の写真専用紙のご使用をお勧めします。
→ 「専用紙を使ってみよう」(P.23)

封筒のセット方法

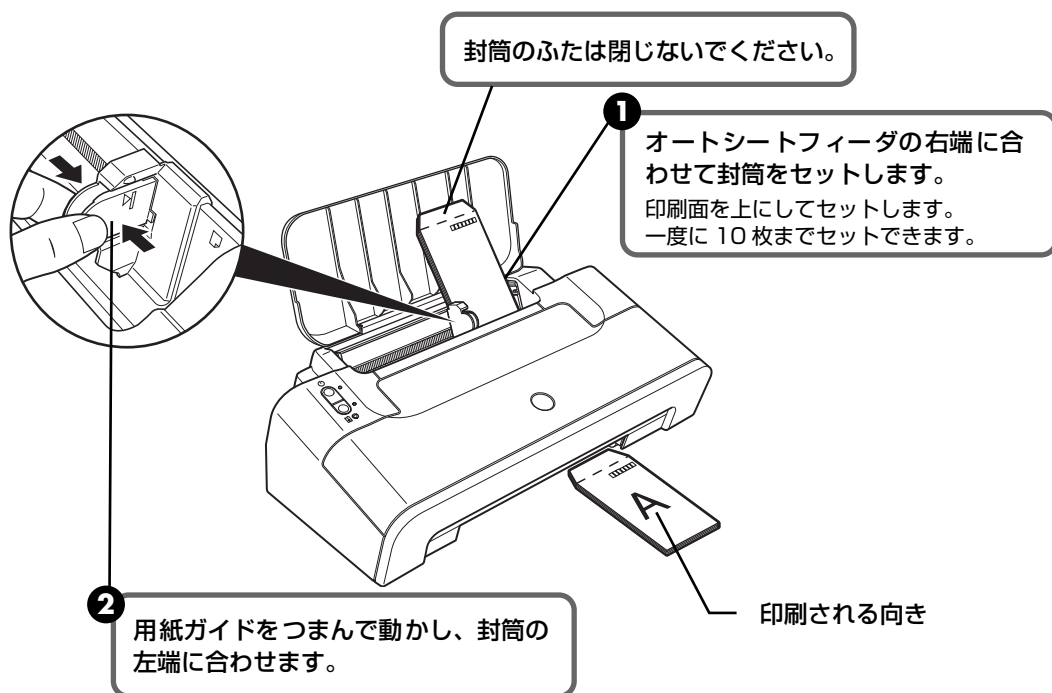
一般の長形 3 号、長形 4 号の長形封筒と、洋形 4 号、洋形 6 号の洋形封筒に印刷できます。宛名は封筒に合わせて、自動的に回転して印刷されます。

重要

- 角形封筒には印刷できません。
- 型押しや、コーティングなどの加工された封筒、ふたが二重（またはシール）になっている封筒には印刷できません。
- Macintosh® をお使いの場合は、長形 3 号 / 4 号の封筒は印刷できません。
- Windows® Me/Windows 98 をお使いの場合で、長形 3 号 / 4 号の封筒に印刷するときは [バックグラウンド印刷] にチェックマークを付けてください。チェックマークが付いていないと正しい向きに印刷されません。

バックグラウンド印刷の設定を確認するには、プリンタドライバの設定画面を表示し (→ P.27)、[ページ設定] シートの [印刷オプション] をクリックしてください。

- [用紙サイズ] を正しく選ばないと、上下逆さまに印刷されます。
- 長形封筒に宛名を横向きに印刷する場合や、特殊な封筒を使用し、印刷結果が上下逆さまになる場合は、プリンタドライバの設定画面を表示して、[ページ設定] シートの [180 度回転] にチェックマークを付けてください。






参考

封筒に印刷するときは、紙間選択レバーを右側に設定します。→ P.12

- ③ プリントドライバの【用紙の種類】で【封筒】を選び、【用紙サイズ】でプリンタにセットした封筒のサイズを選びます。

【印刷の向き】または【方向】で、【縦】または【横】のどちらかを選びます。

封筒の種類	長形封筒	洋形封筒（横書き）	洋形封筒（縦書き）
セットのしかた	 <p>封筒のふたを折りたたまずに上に向け、縦長にセットする</p>	 <p>封筒のふたを左側にし、折りたたんだ面を下にして、縦長にセットする</p>	 <p>郵便番号の枠を下に向け、封筒のふたを折りたたんだ面を下にして、縦長にセットする</p>
【用紙の種類】	封筒	封筒	封筒
【用紙サイズ】	長形 3 号 長形 4 号	洋形 4 号 洋形 6 号	洋形 4 号 洋形 6 号
【印刷の向き】 または【方向】	縦	横	縦

プリントドライバの設定については「印刷してみよう」(P.19)を参照してください。

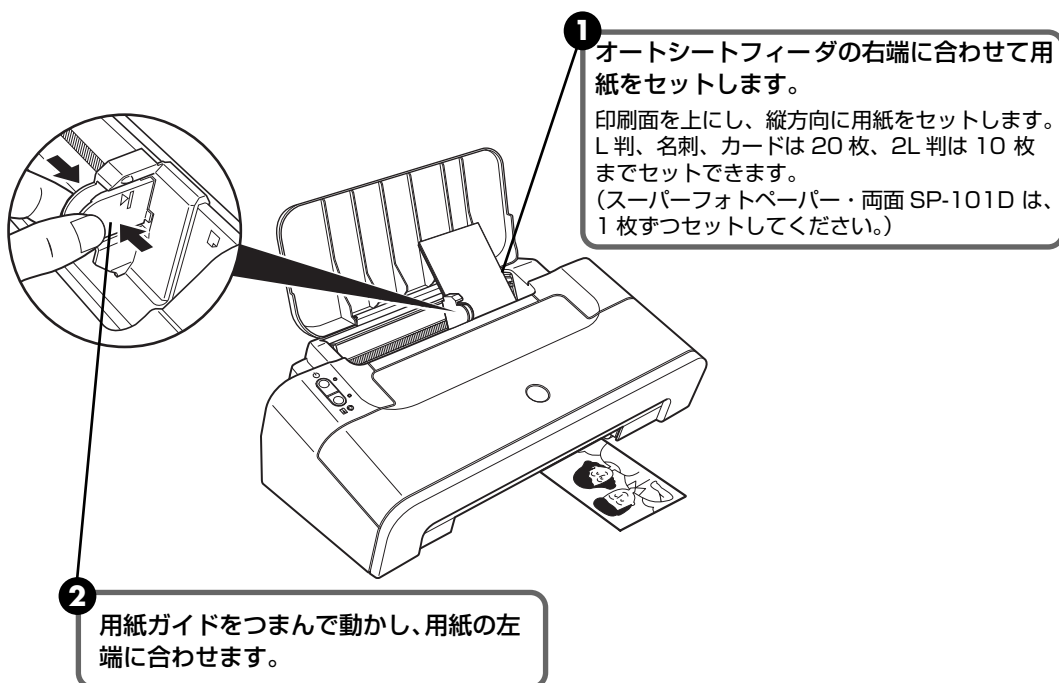
その他小さなサイズの内紙のセツ方法

L 判、2L 判、名刺、カードサイズの用紙に印刷できます。



重要

普通紙を L 判、2L 判、名刺、カードの大きさに切つて試し印刷すると、紙づまりの原因になります。

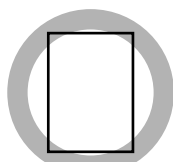


- 3** プリントドライバの [用紙サイズ] で [L 判]、[2L 判]、[名刺] または [カード] を選びます。
プリントドライバの設定については「印刷してみよう」(P.19) を参照してください。

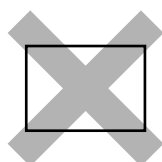


重要

用紙は縦方向にセツしてください。横方向にセツすると紙づまりの原因となります。



縦方向



横方向



参考

写真を印刷するときは、キヤノン純正の写真専用紙のご使用をお勧めします。
→ 「専用紙を使ってみよう」(P.23)

印刷してみよう

ここでは、印刷の基本的な操作手順について説明します。写真を印刷する場合は、『プリンタソフトウェア CD-ROM』に付属の Easy-PhotoPrint を使って、簡単な操作で印刷することができます。詳しくは『アプリケーションガイド』を参照してください。

Windows



参考

お使いのアプリケーションソフトによっては、コマンド名やメニュー名が異なったり、手順が多い場合があります。詳しい操作方法については、お使いのアプリケーションソフトの使用説明書を参照してください。

なお、本書では Windows XP Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載（以降、Windows XP SP2）をご使用の場合に表示される画面を基本に説明します。

1 プリンタの電源を入れ、用紙をセットする → P.9、P.11

2 原稿を作成する、または印刷するファイルを開く

3 プリンタドライバの設定画面を開く

- ① アプリケーションソフトの［ファイル］メニューから［印刷］を選びます。
［印刷］画面が表示されます。



- ② ご使用の機種が選ばれていることを確認します。



別のプリンタ名が選ばれている場合は、ご使用の機種名をクリックしてください。

- ③ [詳細設定]（または[プロパティ]）ボタンをクリックします。
[印刷設定] 画面の [基本設定] シートが表示されます。

4 印刷に必要な設定をする



1 [用紙の種類] で印刷に使用する用紙の種類を選びます。

2 [印刷品質] や [色 / 濃度] で印刷品位などを設定します。



参考
印刷設定については、『印刷設定ガイド』を参照してください。

3 [OK] ボタンをクリックします。
[印刷] 画面が表示されます。



- 用紙サイズを確認するときは、[ページ設定] タブをクリックします。アプリケーションソフトで設定したサイズと異なっている場合は、同じサイズに設定するか、拡大縮小印刷 / フィットページ印刷を行う必要があります。詳しくは『印刷設定ガイド』をご覧ください。
- プリンタドライバ機能の設定方法については、[ヘルプ] ボタンや [操作説明] ボタンをクリックして、ヘルプや『印刷設定ガイド』を参照してください。[操作説明] ボタンは、プリンタドライバの [基本設定] シートおよび [ユーティリティ] シートに表示されます。ただし、電子マニュアル (取扱説明書) がパソコンにインストールされている必要があります。
- [印刷前にプレビューを表示] をクリックしてチェックマークを付けると、プレビュー画面で印刷結果を確認することができます。なお、アプリケーションソフトによっては、プレビューを表示できないものもあります。

5 印刷を開始する



1 [印刷] ボタン (または [OK] ボタン) をクリックします。
印刷が開始されます。



- 印刷中にプリンタのリセットボタンを押すと、印刷を中止することができます。
- Canon IJ ステータスモニタの [印刷中止] をクリックして印刷を中止できます。
Canon IJ ステータスモニタは、タスクバー上の [Canon IP2200] をクリックして表示します。またプリンタエラーが発生したときなどにはエラーダイアログが自動的に表示されます。



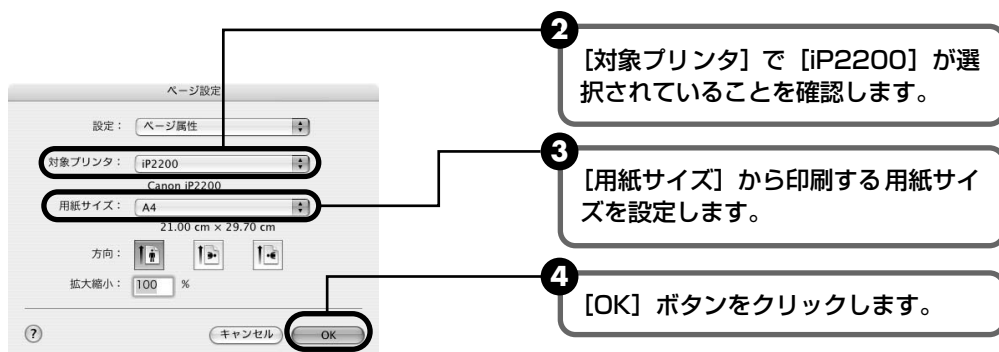
お使いのアプリケーションソフトによっては、コマンド名やメニュー名が異なったり、手順が多い場合があります。詳しい操作方法については、お使いのアプリケーションソフトの使用説明書を参照してください。
なお、本書では、Mac® OS X v.10.3.x をご使用の場合に表示される画面を基本に説明しています。

1 プリンタの電源を入れ、用紙をセットする → P.9、P.11

2 原稿を作成する、または印刷するファイルを開く

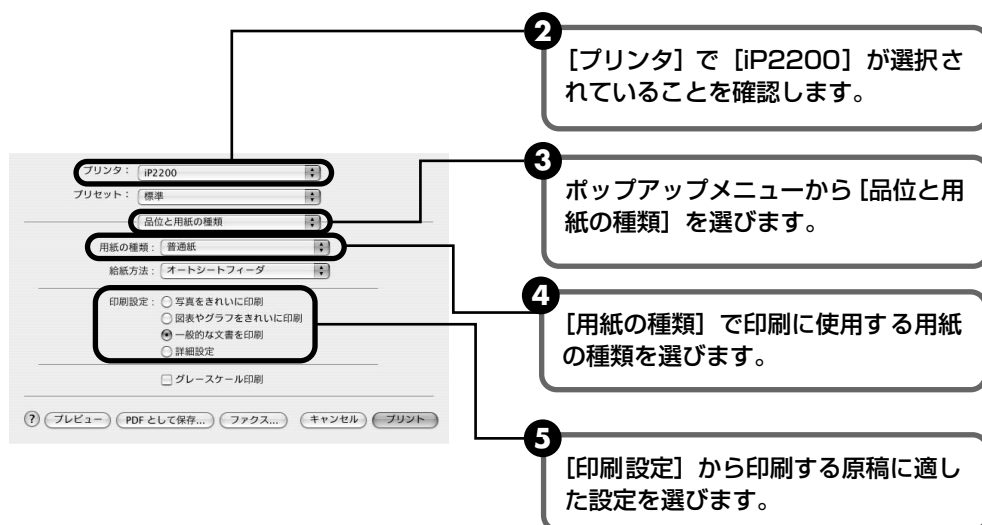
3 用紙サイズを設定する

- ① アプリケーションソフトの【ファイル】メニューから【ページ設定】を選びます。ページ設定ダイアログが表示されます。



4 印刷に必要な設定をする

- ① アプリケーションソフトの【ファイル】メニューから【プリント】を選びます。プリントダイアログが表示されます。







- [印刷設定] から印刷する原稿に適した設定を選択すると、[用紙の種類] で設定した用紙の特性に合わせた印刷品位や色で印刷できます。

写真をきれいに印刷 写真やグラデーションを多用したイラストを印刷するときを選びます。

図表やグラフをきれいに印刷 イラストやグラフなど色の境界線がハッキリした原稿を印刷するときを選びます。

一般的な文書を印刷 文字中心の原稿を印刷するときを選びます。

詳細設定 印刷品位やハーフトーン（中間調）に関する詳細な設定を行うことができます。

- プリントドライバ機能の設定方法については、 ボタンをクリックして、『印刷設定ガイド』を参照してください。『印刷設定ガイド』は、電子マニュアル（取扱説明書）がインストールされていないと  ボタンをクリックしても表示されません。
- [プレビュー] をクリックすると、プレビュー画面で印刷結果を確認することができます。なお、アプリケーションソフトによっては、プレビューを表示できないものもあります。

5

印刷を開始する

- ① [プリント] ボタンをクリックします。

印刷が開始されます。



[プリンタ設定ユーティリティ] (Mac OS X v.10.2.x をお使いの場合は、[プリントセンター]) の [プリンタリスト] で機種名をダブルクリックすると、印刷状況を確認するダイアログが表示されます。

印刷状況のリストで文書を選んで [削除] をクリックすると、その文書の印刷を中止できます。[保留] をクリックすると、その文書の印刷を停止できます。また、[ジョブを停止] をクリックすると、リストにあるすべての印刷を停止できます。

専用紙を使ってみよう

印刷に適した用紙を選ぶ

写真や文書のための用紙はもちろん、シール用紙やはがきなど、印刷の楽しさを広げる各種専用紙が用意されています。

それぞれの用紙について詳しくは、『プリンタガイド』を参照してください。

一歩すすんだ使いかた

■ 写真を印刷するには

- 高品位専用紙
- エコノミーフォトペーパー
- キヤノン光沢紙
- スーパーフォトペーパー
- スーパーフォトペーパー・シルキー
- スーパーフォトペーパー・両面
- プロフェッショナルフォトペーパー
- マットフォトペーパー



■ ビジネス文書を印刷するには

- 高品位専用紙
- OHP フィルム



■ オリジナルグッズを作るには

- Tシャツ転写紙
- ピクサスプチシール
- ピクサスプチシール・フリーカット
- フォトシールセット
- 片面光沢名刺用紙
- 両面マット名刺用紙



■ 年賀状、挨拶状を印刷するには

- ハイグレードコートはがき
- フォト光沢ハガキ
- プロフェッショナルフォトはがき



キヤノン純正紙

キヤノン純正紙を一覧表にまとめました。

用紙の名称	型番	最大積載枚数	紙間選択レバーの位置	プリンタドライバの設定 【用紙の種類】
スーパーホワイトペーパー	SW-101 A4 SW-201 A4	10mm 以下 10mm 以下	左	普通紙
高品位専用紙	HR-101S A4 HR-101S B5	10mm 以下 10mm 以下	左	高品位専用紙
ハイグレードコートはがき	CH-301	20 枚	左	インクジェット官製葉書（通信面） はがき（宛名面）
フォト光沢ハガキ	KH-201N	20 枚	左	光沢紙（通信面） はがき（宛名面）
プロフェッショナルフォトはがき *1	PH-101	20 枚	左	プロフォトペーパー（通信面） はがき（宛名面）
エコノミーフォトペーパー	EC-101 L EC-101 2L EC-101 カード EC-201 L	20 枚 10 枚 20 枚 20 枚	左	光沢紙
キヤノン光沢紙 *1	GP-401 A4	10 枚	左	光沢紙
スーパーフォトペーパー *1	SP-101 A4 SP-101 L SP-101 2L SP-101 パノラマ	10 枚 20 枚 10 枚 10 枚	左	スーパーフォトペーパー
スーパーフォトペーパー・シルキー *1	SG-101 A4 SG-101 L SG-101 2L	10 枚 20 枚 10 枚	左	スーパーフォトペーパー
スーパーフォトペーパー・両面 *1	SP-101D A4 SP-101D 2L	1 枚 1 枚	左	スーパーフォトペーパー両面
プロフェッショナルフォトペーパー *1	PR-101 A4 PR-101 L PR-101 2L PR-101 六切	10 枚 20 枚 10 枚 10 枚	左	プロフォトペーパー
マットフォトペーパー	MP-101 A4 MP-101 L	10 枚 20 枚	左	マットフォトペーパー
OHP フィルム *1	CF-102	30 枚	左	OHP フィルム
T シャツ転写紙	TR-301	1 枚	右	T シャツ転写紙
ピクサスブチシール *4 (16 面光沢フォトシール)	PS-101	1 枚	左	インクジェット官製葉書 (またはスーパーフォトペーパー)
ピクサスブチシール・フリーカット *4	PS-201	1 枚	左	インクジェット官製葉書 (またはスーパーフォトペーパー)
フォトシールセット *4 (2 面 / 4 面 / 9 面 / 16 面)	PSHRS	1 枚	左	インクジェット官製葉書 (またはスーパーフォトペーパー)
片面光沢名刺用紙 *2*3	KM-101	20 枚	左	スーパーフォトペーパー
両面マット名刺用紙 *3	MM-101	20 枚	左	スーパーフォトペーパー (写真・イラスト) 普通紙 (文字)

*1 用紙を重ねてセットすると、用紙を引き込む際に印刷面に跡がついたり、用紙が貼りついてうまく送れない場合があります。その場合は、用紙を 1 枚ずつセットしてください。

*2 裏面には印刷しないでください。

*3 テキストデータを印刷する場合、データは名刺サイズ（55 × 91mm）で作成し、上下左右の余白を 5mm 程度に設定してください。詳しくは『プリンタガイド』を参照してください。

*4 プリンタソフトウェア CD-ROM に付属の Easy-PhotoPrint を使うと印刷の設定が簡単にできます。パソコンにインストールしてお使いください。

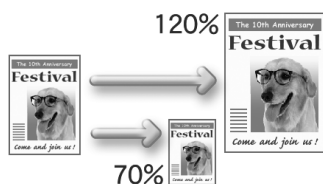


用紙について、詳しくは『プリンタガイド』の「いろいろな用紙に印刷してみよう」を参照してください。

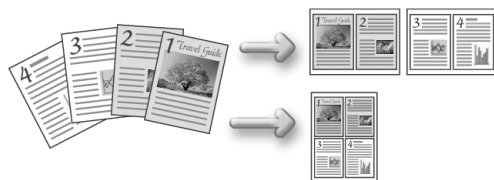
プリンタドライバの機能と開きかた

プリンタドライバの便利な機能

プリンタドライバには、以下のような機能があります。詳しい操作方法については、『印刷設定ガイド』の「印刷について」を参照してください。



→ 用紙サイズに合わせて自動的に拡大／縮小印刷したい（フィットページ印刷）



→ 1 枚の用紙に複数ページを縮小して印刷したい（割付印刷）



→ 両面に印刷したい（両面印刷）



→ スタンプを印刷したい（スタンプ印刷）

→ フチを付けずに用紙の全面に印刷したい（フチなし全面印刷）

→ 画像の輪郭をなめらかに印刷したい（イメージデータ補正）

→ 1 ページの原稿を指定枚数に拡大して印刷したい（ポスター印刷）

→ とじしろを付けて印刷したい（とじしろ印刷）

→ イラスト風に印刷したい（イラストタッチ印刷）

→ 印刷する順番を変えたい（最終ページから印刷）

→ デジタルカメラで撮った写真のノイズを減らして印刷したい（デジタルカメラノイズリダクション）

→ 拡大／縮小率を設定して印刷したい（拡大／縮小印刷）

→ 複数ページの原稿を冊子に綴じられるように印刷したい（冊子印刷）

→ 背景に模様を付けて印刷したい（背景印刷）

→ 印刷するときの動作音を静かにしたい（サイレント機能）

→ 使用するインクを選びたい（インクカートリッジ設定）

プリンタドライバの設定画面を表示する

プリンタドライバの設定画面は、以下の2つの方法で表示することができます。



参考

マイ プリンタから開くこともできます。デスクトップ上の「マイ プリンタ」アイコンをダブルクリックして表示される画面で、「プリンタの設定」を選んでください。

■ アプリケーションソフトから開く

印刷する前に印刷設定を行う場合、この方法を使います。



参考

- お使いのアプリケーションソフトによっては、コマンド名やメニュー名が異なったり、手順が多い場合があります。詳しい操作方法については、お使いのアプリケーションソフトの使用説明書を参照してください。
- [詳細] シートなど、Windows の機能に関するシートは、アプリケーションソフトから開いたときには表示されません。

1 お使いのアプリケーションソフトで、印刷を実行するコマンドを選ぶ

一般的に、「[ファイル]」メニューから「[印刷]」を選ぶと、「[印刷]」ダイアログボックスを開くことができます。

2 [Canon iP2200] が選ばれていることを確認し、「[詳細設定]」(または「[プロパティ]」) ボタンをクリックする

プリンタドライバの設定画面が表示されます。

■ [スタート] メニューから開く

プリンタのメンテナンス操作を行う場合や、すべてのアプリケーションソフトに共通する印刷設定を行う場合、この方法を使います。

1 [スタート] メニューから「[コントロール パネル]」→「[プリンタとその他のハードウェア]」→「[プリンタとFAX]」の順に選ぶ

Windows XP 以外をお使いの場合は、「[スタート]」メニューから「[設定]」→「[プリンタ]」の順に選びます。

2 [Canon iP2200] アイコンを選ぶ

3 [ファイル] メニューを開き、「[印刷設定]」(または「[プロパティ]」) を選ぶ

プリンタドライバの設定画面が表示されます。

印刷にかすれやむらがあるときは

印刷結果がかすれたり、色が正しく印刷されないときには、インクがなくなっているか、プリントヘッド（FINE カートリッジ）のノズルが目づまりしている可能性があります。以下の手順でお手入れを行ってください。



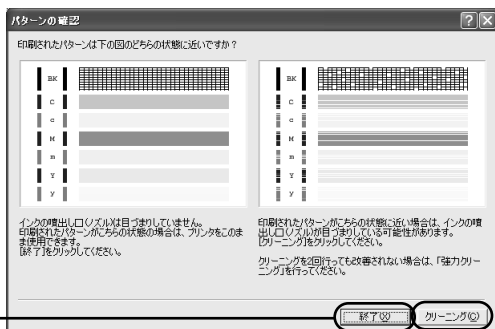
参考

お手入れを行う前に

- FINE カートリッジをいったん取り外し、取り付け直してください。（→ P.42）
- プリントドライバの印刷品質を上げることで、きれいに印刷される場合があります。（→ P.52）

Step 1

ノズルチェックパターンの印刷 → P.29



クリーニング後
ノズルチェック
パターンを印刷
して確認

問題がない場合は
[終了] ボタンをク
リックして操作を終
了する

パターンが欠けている場合は、[クリーニング] ボタンをクリックする

Step 2

プリントヘッドのクリーニング → P.33

2 回繰り返しても改善されない場合

Step 3

プリントヘッドの強力クリーニング → P.36

2 回繰り返しても改善されない場合

Step 4

FINE カートリッジの交換 → P.42



参考

罫線がずれて印刷されるなど、プリントヘッドの位置ずれが確認されたときには、プリントヘッドの位置を調整します。
→ P.39

ノズルチェックパターンを印刷する

プリントヘッドのノズルからインクが正しく出ているかを確認するために、ノズルチェックパターンを印刷してください。

ノズルチェックパターンを印刷する

Windows

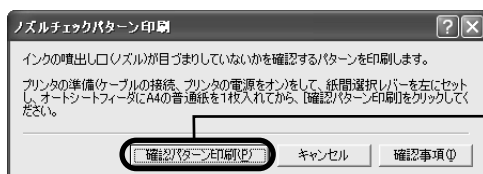
お
手
入
れ

- 1 プリンタの電源を入れ、A4 サイズの普通紙を 1 枚セットする
- 2 プリンタドライバの設定画面を表示する → P.27
- 3 ノズルチェックパターンを印刷する



1 [ユーティリティ] タブをクリックします。

2 [ノズルチェックパターン印刷] をクリックします。



3 メッセージを確認して、[確認パターン印刷] ボタンをクリックします。



【確認事項】 ボタンをクリックすると、ノズルチェックパターンを印刷する前の確認事項が表示されます。

ノズルチェックパターンが印刷されます。

4 ノズルチェックパターンを確認し、必要な対処をとる → P.32

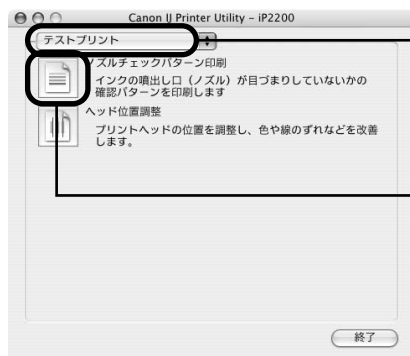
Macintosh

1 プリンタの電源を入れ、A4 サイズの普通紙を 1 枚セットする

2 [Canon IJ Printer Utility] を起動する

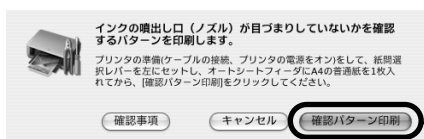
- ① [移動] メニューから [アプリケーション] を選びます。
- ② [ユーティリティ] フォルダ、[プリンタ設定ユーティリティ] アイコンを順にダブルクリックします。
Mac OS X v.10.2.x をお使いの場合は、[ユーティリティ] フォルダ、[プリントセンター] アイコンを順にダブルクリックします。
- ③ [名前] から [iP2200] を選び、[ユーティリティ] または [設定] をクリックします。
- ④ [製品] から [iP2200] を選び、[メンテナンス] ボタンをクリックします。

3 ノズルチェックパターンを印刷する




1 ポップアップメニューから【テストプリント】を選びます。

2 【ノズルチェックパターン印刷】をクリックします。



3 メッセージを確認して、【確認パターン印刷】ボタンをクリックします。

 **参考**
【確認事項】ボタンをクリックすると、ノズルチェックパターンを印刷する前の確認事項が表示されます。

ノズルチェックパターンが印刷されます。

4 ノズルチェックパターンを確認し、必要な対処をとる → P.32

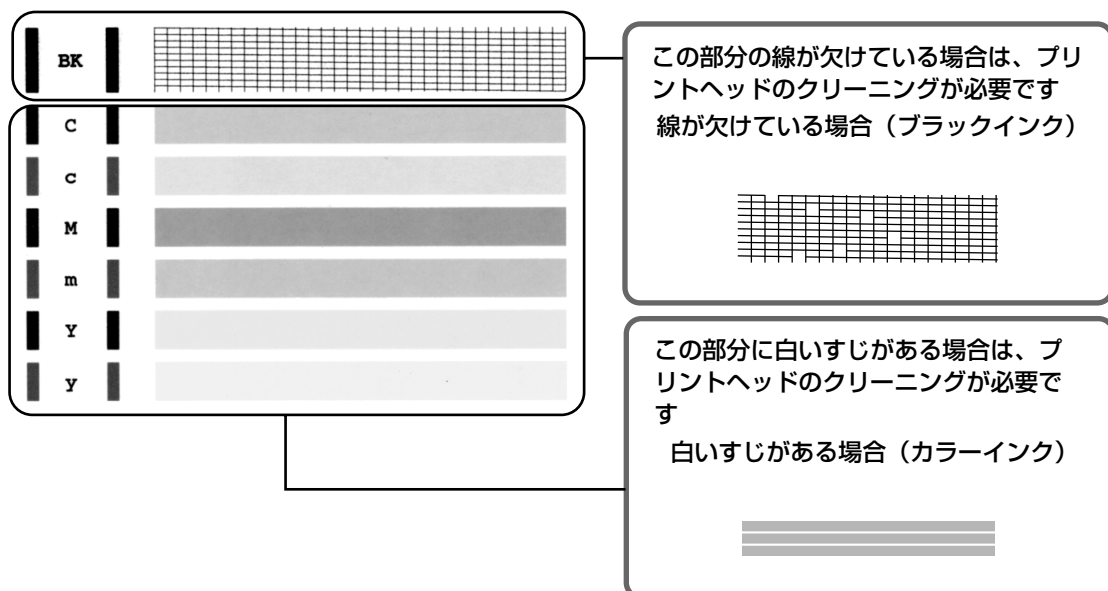
ノズルチェックパターンを確認する

以下の手順でノズルチェックパターンを確認し、必要な場合はクリーニングを行います。

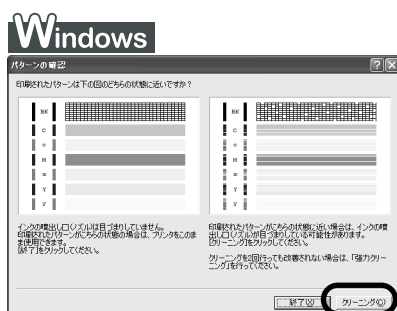


インク残量が少ないとノズルチェックパターンが正しく印刷されません。インク残量が少ない場合は、FINE カートリッジを交換してください。(→ P.42)

1 印刷されたノズルチェックパターンを確認する



2 クリーニングが必要な場合は、[パターンの印刷]画面の[クリーニング]ボタンをクリックする



クリックします。
以降は P.33 の手順 4 に進んでください。



クリックします。
以降は P.34 の手順 3- ③に進んでください。

クリーニングが不要な場合は、[終了]をクリックしてノズルチェックパターンの印刷を終了します。

プリントヘッドをクリーニングする

ノズルチェックパターンを印刷して、パターンに欠けや白いすじがある場合は、プリントヘッドのクリーニングを行ってください。ノズルのつまりを解消し、プリントヘッドを良好な状態にします。プリントヘッドをクリーニングすると、余分なインク（廃インク）が廃インク吸収体に吸収されます。インクを消耗しますので、クリーニングは必要な場合のみ行ってください。

Windows

ノズルチェックパターンを印刷したあとに表示される「パターンの確認」画面（→ P.32）で「クリーニング」ボタンをクリックした場合は、次の手順 3-②を行った状態になります。

- 1 プリンタの電源を入れる
- 2 プリンタドライバの設定画面を表示する → P.27
- 3 プrintヘッドをクリーニングする



① 「ユーティリティ」タブをクリックします。

② 「クリーニング」をクリックします。
電源ランプが点滅するとプリントヘッドのクリーニングが開始されます。
クリーニングが終了するまで、ほかの操作を行わないでください。
終了まで約 60 秒かかります。

4 プrintヘッドの状態を確認する

- ① クリーニング後に表示される「ノズルチェックパターン印刷」ダイアログの「確認パターン印刷」ボタンをクリックします。
確認メッセージが表示されたら、[OK] ボタンをクリックします。
ノズルチェックパターンが印刷されます。
ノズルチェックパターンの印刷が終了するまで、ほかの操作を行わないでください。
- ② 印刷されたパターンを見て、プリントヘッドの状態を確認します。→ P.32
- ③ クリーニングを 2 回繰り返しても改善されない場合は、強力クリーニングを行います。→ P.36

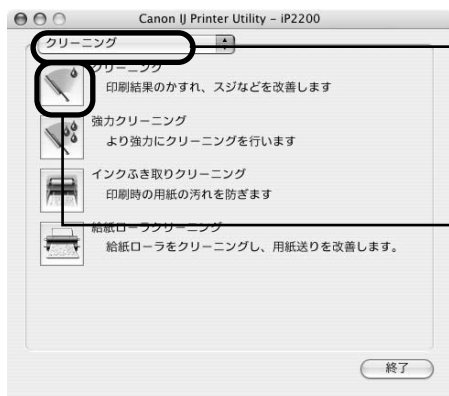
ノズルチェックパターンを印刷したあとに表示される [パターンの確認] 画面 (→ P.32) で [クリーニング] ボタンをクリックした場合は、次の手順 3- ❸から操作を行います。

1 プリンタの電源を入れる

2 Canon IJ Printer Utility を起動する

- ❶ [移動] メニューから [アプリケーション] を選びます。
- ❷ [ユーティリティ] フォルダ、[プリンタ設定ユーティリティ] アイコンを順にダブルクリックします。
Mac OS X v.10.2.x をお使いの場合は、[ユーティリティ] フォルダ、[プリントセンター] アイコンを順にダブルクリックします。
- ❸ [名前] から [iP2200] を選び、[ユーティリティ] または [設定] をクリックします。
- ❹ [製品] から [iP2200] を選び、[メンテナンス] ボタンをクリックします。


3 プリントヘッドをクリーニングする



❶ [クリーニング] が表示されていることを確認します。

❷ [クリーニング] をクリックします。

❸ [実行] ボタンをクリックします。
電源ランプが点滅するとプリントヘッドのクリーニングが開始されます。
クリーニングが終了するまで、ほかの操作を行わないでください。終了まで約 60 秒かかります。

 **参考**
[確認事項] ボタンをクリックすると、クリーニングを行う前の確認事項が表示されます。

4 プリントヘッドの状態を確認する

- ❶ クリーニング後に表示されるダイアログの「確認パターン印刷」ボタンをクリックします。
ノズルチェックパターンが印刷されます。
ノズルチェックパターンの印刷が終了するまで、ほかの操作を行わないでください。
- ❷ 印刷されたパターンを見て、プリントヘッドの状態を確認します。→ P.32
- ❸ クリーニングを 2 回繰り返しても改善されない場合は、強力クリーニングを行います。→ P.36

プリントヘッドを強力クリーニングする

プリントヘッドのクリーニングを行っても効果がない場合は、強力クリーニングを行ってください。強力クリーニングを行うと、余分なインク（廃インク）が廃インク吸収体に吸収されます。強力クリーニングは、通常のクリーニングよりインクを消耗しますので、必要な場合のみ行ってください。

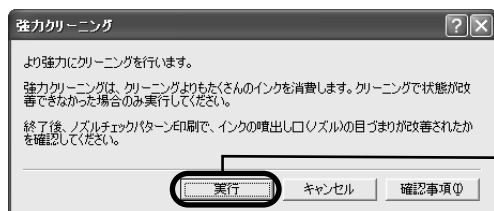
Windows

- 1 プリンタの電源を入れる
- 2 プリンタドライバの設定画面を表示する → P.27
- 3 プリントヘッドを強力クリーニングする



1 [ユーティリティ] タブをクリックします。

2 [強力クリーニング] をクリックします。



3 [実行] ボタンをクリックし、表示されるメッセージを確認して [OK] ボタンをクリックします。
電源ランプが点滅するとプリントヘッドの強力クリーニングが開始されます。
強力クリーニングが終了するまで、ほかの操作を行わないでください。終了まで約 1 ～ 2 分かかります。

参考

[確認事項] ボタンをクリックすると、強力クリーニングを行う前の確認事項が表示されます。

4 プリントヘッドの状態を確認する

- ❶ ノズルチェックパターンを印刷してプリントヘッドの状態を確認します。→ P.29
- ❷ 改善されない場合は、もう一度手順 3 の操作を行います。
- ❸ それでも改善されない場合は、インクがなくなっている可能性があります。
FINE カートリッジを交換してください。→ P.42

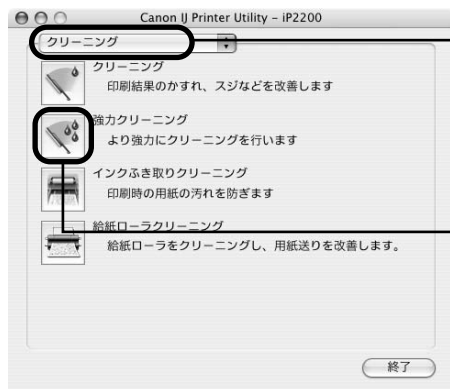
Macintosh

1 プリンタの電源を入れる

2 Canon IJ Printer Utility を起動する

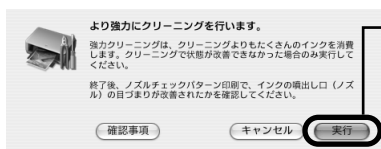
- ❶ [移動] メニューから [アプリケーション] を選びます。
- ❷ [ユーティリティ] フォルダ、[プリンタ設定ユーティリティ] アイコンを順にダブルクリックします。
Mac OS X v.10.2.x をお使いの場合は、[ユーティリティ] フォルダ、[プリントセンター] アイコンを順にダブルクリックします。
- ❸ [名前] から [iP2200] を選び、[ユーティリティ] または [設定] をクリックします。
- ❹ [製品] から [iP2200] を選び、[メンテナンス] ボタンをクリックします。

3 プリントヘッドを強力クリーニングする



1 [クリーニング] が表示されていることを確認します。

2 [強力クリーニング] をクリックします。



3 [実行] ボタンをクリックします。
電源ランプが点滅するとプリントヘッドの強力クリーニングが開始されます。
強力クリーニングが終了するまで、ほかの操作を行わないでください。終了まで約 1 ～ 2 分かかります。



【確認事項】 ボタンをクリックすると、強力クリーニングを行う前の確認事項が表示されます。

4 プリントヘッドの状態を確認する

- 1 ノズルチェックパターンを印刷してプリントヘッドの状態を確認します。→ P.29
- 2 改善されない場合は、もう一度手順 3 の操作を行います。
- 3 それでも改善されない場合は、インクがなくなっている可能性があります。
FINE カートリッジを交換してください。→ P.42

プリントヘッド位置を調整する

罫線がずれたり、印刷結果が思わしくない場合は、プリントヘッドの位置を調整してください。

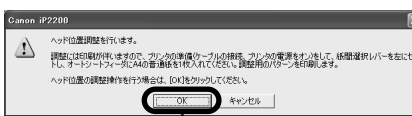
Windows

- 1 プリンタの電源を入れ、A4 サイズの普通紙を 1 枚セットする
紙間選択レバーは、普通紙側（左側）に設定してください。→ P.7
- 2 プリンタドライバの設定画面を表示する → P.27
- 3 プリントヘッド位置調整パターンを印刷する



1 [ユーティリティ] タブをクリックします。

2 [ヘッド位置調整] をクリックします。

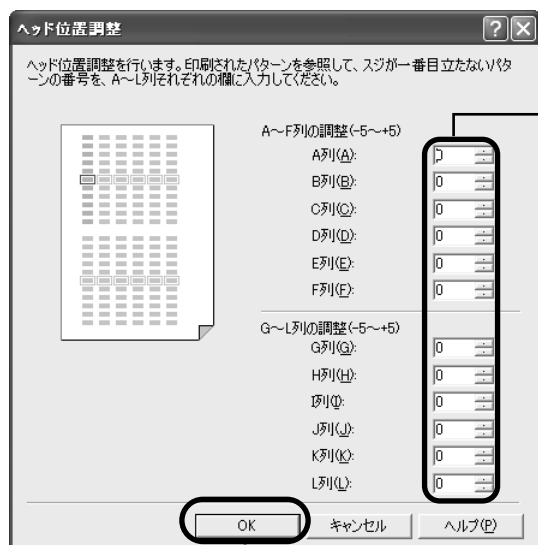


3 [OK] ボタンをクリックします。
プリントヘッド位置調整パターンが印刷されます。



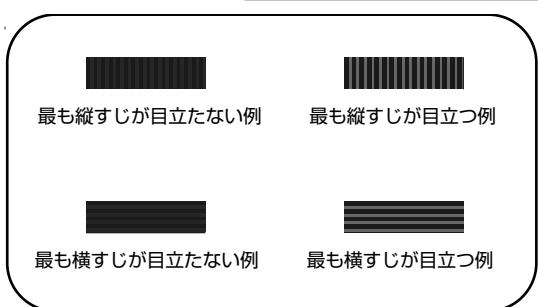
4 印刷されていることを確認し、
[はい] ボタンをクリックします。

4 プリントヘッド位置を設定する



1 各パターンの中から最もすじが目立たないパターンの番号を入力します。
E 列のパターンが均一にならないときには、白いすじが最も目立たないパターンを選びます。

2 [OK] ボタンをクリックします。



3 完了のメッセージが表示されたら、[OK] ボタンをクリックします。

Macintosh

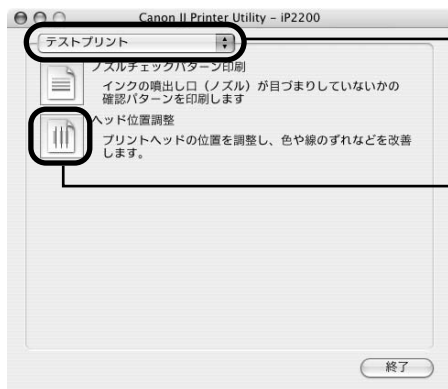
1 プリンタの電源を入れ、A4 サイズの普通紙を 1 枚セットする

紙間選択レバーは、普通紙側（左側）に設定してください。→ P.7

2 Canon IJ Printer Utility を起動する

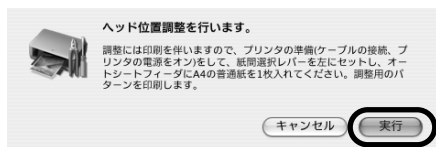
- 1 [移動] メニューから [アプリケーション] を選びます。
- 2 [ユーティリティ] フォルダ、[プリンタ設定ユーティリティ] アイコンを順にダブルクリックします。
Mac OS X v.10.2.x をお使いの場合は [ユーティリティ] フォルダ、[プリントセンター] アイコンを順にダブルクリックします。
- 3 [名前] から [iP2200] を選び、[ユーティリティ] または [設定] をクリックします。
- 4 [製品] から [iP2200] を選び、[メンテナンス] ボタンをクリックします。

3 プリントヘッド位置調整パターンを印刷する



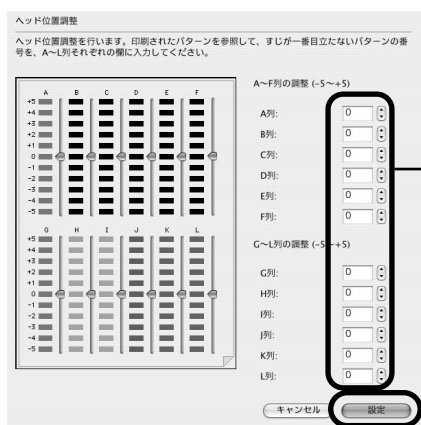
1 ポップアップメニューから [テストプリント] を選びます。

2 [ヘッド位置調整] をクリックします。



3 [実行] ボタンをクリックします。プリントヘッド位置調整パターンが印刷されます。

4 プリントヘッド位置を設定する



1 各パターンの中から最もすじが目立たないパターンの番号を入力します。
E 列のパターンが均一にならないときには、白いすじが最も目立たないパターンを選びます。

2 [設定] ボタンをクリックします。

最も縦すじが目立たない例





最も縦すじが目立つ例

最も横すじが目立たない例

最も横すじが目立つ例

FINE カートリッジを交換する

クリーニングなど、お手入れを行っても印刷結果が改善されない場合は、インクがなくなっています。FINE カートリッジを交換してください。FINE カートリッジを交換するときは、型番や取り付け位置を間違えると正しく印刷できません。本プリンタでは、以下の FINE カートリッジを使用しています。

- ブラック FINE カートリッジ :  BC-70 または  BC-90
- カラー FINE カートリッジ :  BC-71 または  BC-91



本プリンタには、BC-70、BC-71 が付属しています。このほか、オプション品の大容量 FINE カートリッジ BC-90、BC-91 が使用できます。

交換の操作

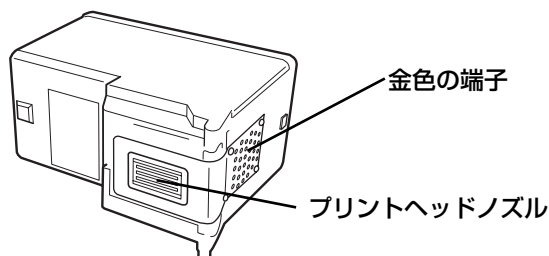
FINE カートリッジのインクがなくなったときは、次の手順で交換します。



重要

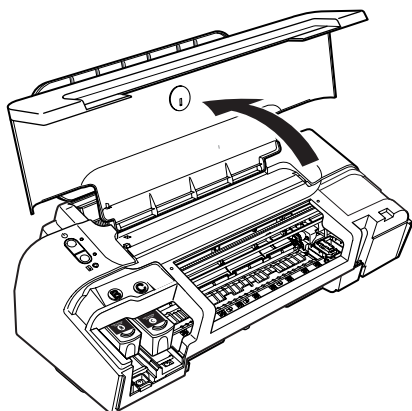
FINE カートリッジの取り扱いについて

- FINE カートリッジの金色の端子やプリントヘッドノズルには、手を触れないでください。正しく印刷できなくなる場合があります。



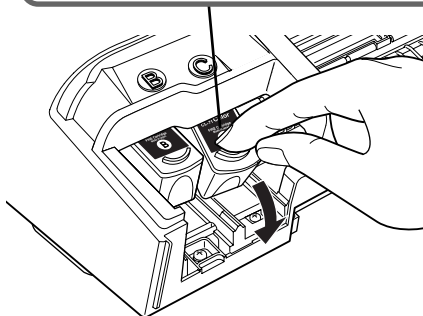
- 最適な印刷品質を保つため、キヤノン製の指定 FINE カートリッジのご使用をお勧めします。また、インクのための詰め替えはお勧めできません。
- FINE カートリッジの交換はすみやかに行き、FINE カートリッジを取り外した状態で放置しないでください。
- FINE カートリッジは新品のものを装着してください。取り外されていたものを装着すると、ノズルの目づまりなどが原因で正しく印刷できないことがあります。また、インク残量警告を正しく表示できません。
- 最適な印刷品質を保つため、FINE カートリッジは梱包ケースに記載されている「推奨取り付け期限」までにプリンタに取り付けてください。また、開封後 6ヶ月以内に使い切るようにしてください（プリンタに取り付けた年月日を控えておくことをお勧めします）。
- 黒のみの文書やグレースケール印刷を指定した場合でも、各色のインクが使われる可能性があります。また、プリンタの性能を維持するために行うクリーニングでも、各色のインクが使われます。インクがなくなった場合は、すみやかに新しい FINE カートリッジに交換してください。
- インクがなくなったときなどは、ブラックまたはカラーのどちらかのインクだけで印刷を行うことができます。詳しくは、P.45 を参照してください。なお、ブラックインクまたはカラーインクだけで印刷する場合も、インクの切れたカートリッジを取り付けた状態で印刷してください。カートリッジを取り外した状態では、エラーになり印刷できません。

- 1 プリンタの電源が入っていることを確認し、フロントカバーを開ける
FINE カートリッジホルダが交換位置に移動します。

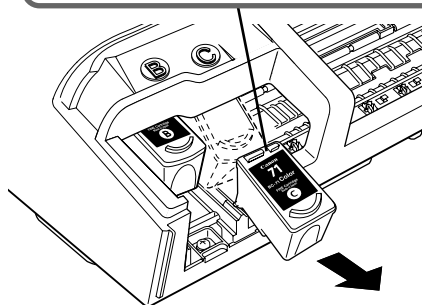


- 2 インクのなくなった FINE カートリッジを取り外す

- 1 FINE カートリッジを押し下げます。



- 2 FINE カートリッジを取り出します。



重要

- 衣服や周囲を汚さないよう、FINE カートリッジの取り扱いには注意してください。
- 空になったインクカートリッジは地域の条例にしたがって処分してください。また、キヤノンでは使用済みインクカートリッジの回収を推進しています。詳しくは「使用済みインクカートリッジ回収のお願い」(→ P.47) を参照してください。

3 FINE カートリッジを準備する

新しいFINE カートリッジをパッケージから取り出し、保護テープを取り外します。



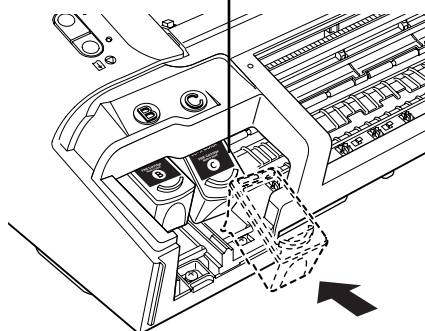
重要

- 取り外した保護テープは、再装着しないでください。
- 保護テープを取り外したあと、金色の端子やプリントヘッドノズルに手を触れないでください。正しく印刷できなくなる場合があります。
- 取り外した保護テープに付いているインクで、手やまわりのものを汚す恐れがあります。ご注意ください。

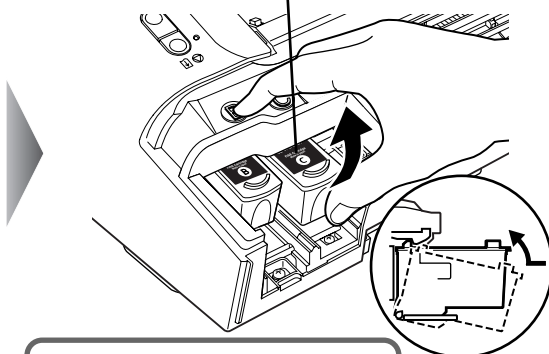
4 FINE カートリッジを取り付ける

ブラック FINE カートリッジは左側のホルダ (B) に、カラー FINE カートリッジは右側のホルダ (C) に取り付けます。

- 1 新しい FINE カートリッジを奥まで差し込みます。



- 2 FINE カートリッジを押し上げて、固定します。



「カチッ」という音がするまで、しっかり押し上げてください。

5 フロントカバーを閉める



罫線がずれて印刷されるなど、プリントヘッドの位置ずれが確認されたときには、プリントヘッドの位置を調整します。→ P.39

インク残量警告とは

インク残量警告とは、印刷中にインクが少なくなったことを知らせてくれる機能です。

インクカウンタは、実際のインク残量に関係なく、新しい FINE カートリッジを取り付けた時点でインクが満杯とみなして残量をカウントし始めます。このため、新品でない FINE カートリッジを取り付けた場合は、インク残量を正しく表示できない場合があります。



参考

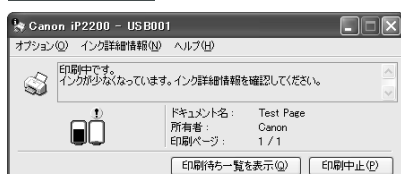
インク残量の確認方法

Windows プリンタ設定画面を開いて (P.27)、[ユーティリティ] シートの [プリンタ状態の確認] ボタンをクリックします。Canon IJ ステータスマニタが表示されます。印刷中は自動的に表示されます。

Macintosh Canon IJ Printer Utility を開き、プルダウンメニューから [インク情報] を選びます。

■ [!] が表示されたときには

Windows



Macintosh



[!] が表示されている FINE カートリッジは、インク残量が少なくなっています。新しい FINE カートリッジをご用意ください。



参考

インクカートリッジの設定

片方のカートリッジがインク切れになったときなど、一時的に、残っている方の FINE カートリッジだけで印刷を行うことができます。ただし、両方のカートリッジを使って印刷するときと比べて、印刷品位が下がる場合があります。インクカートリッジの設定を行うときは、空になった FINE カートリッジを取り外さずに次の設定を行ってください。FINE カートリッジを取り外すとエラーとなり、カートリッジの設定に関係なく印刷を行えません。

Windows

- ① プリンタドライバの設定画面を開く (→ P.27)
- ② [ユーティリティ] タブをクリックし、[インクカートリッジ設定] ボタンをクリックする
- ③ ブラックインクが切れたときは [カラーのみ]、カラーインクが切れたときは [ブラックのみ] を選び、[OK] ボタンをクリックする

Macintosh

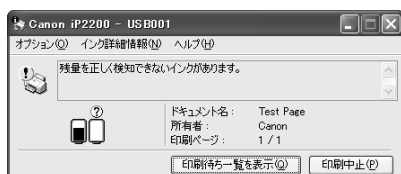
- ① [移動] メニューから [アプリケーション] を選ぶ
- ② [ユーティリティ] フォルダ内の [プリンタ設定ユーティリティ] をダブルクリックする
Mac OS X v.10.2.x をお使いの場合は、[プリントセンター] アイコンをダブルクリックします。
- ③ プリンタリストの [名前] から [iP2200] を選び、[ユーティリティ] をクリックする
- ④ [製品] から [iP2200] を選び、[メンテナンス] ボタンをクリックする
- ⑤ プルダウンメニューから [インクカートリッジ設定] を選ぶ
- ⑥ ブラックインクが切れたときは [カラーのみ]、カラーインクが切れたときは [ブラックのみ] を選び、[OK] ボタンをクリックする

【ブラックのみ】の設定は、プリンタドライバの【用紙の種類】で【普通紙】を選んだ場合のみ印刷できます。その場合、フチなし印刷を行うことはできません。

なお、インク切れで【カラーのみ】または【ブラックのみ】に設定したときは、新しいFINE カートリッジを取り付けた際に忘れずに【インクカートリッジの設定】を【両方】に戻してください。

■【?】が表示されたときには

Windows



Macintosh



【?】は、新品でないFINE カートリッジを取り付けた場合に表示されます。

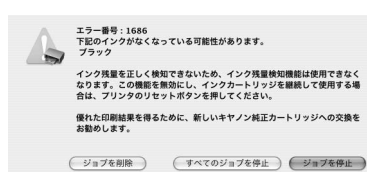
この場合、インク残量は正しくカウントできません。

この状態のときに印刷を行うと、次のメッセージダイアログが表示され、印刷が中断されます。

Windows



Macintosh



プリンタのリセットボタンを押すと、エラーが解除されて印刷を行えますが、インク残量を検知する機能がオフになるため、以降はインク切れのメッセージが表示されません。インク残量検知の機能は、新しいFINE カートリッジを取り付けると自動的にオンになります。

使用済みインクカートリッジ回収のお願い



キャノンでは、資源の再利用のために、使用済みインクカートリッジの回収を推進しています。この回収活動は、お客様のご協力によって成り立っております。

つきましては、“キャノンによる環境保全と資源の有効活用”の取り組みの主旨にご賛同いただき、回収にご協力いただける場合には、ご使用済みとなったインクカートリッジを、お近くの回収窓口までお持ちくださいますようお願いいたします。

キャノンではご販売店の協力の下、全国に 3000 拠点をこえる回収窓口をご用意いたしております。

また回収窓口到店頭用カートリッジ回収スタンドの設置を順次進めております。回収窓口につきましては、下記のキャノンのホームページ上で確認いただけます。

キャノンサポートホームページ canon.jp/support

事情により、回収窓口にお持ちになれない場合は、使用済みインクカートリッジをビニール袋などに入れ、地域の条例に従い処分してください。

■使用済みカートリッジ回収によるベルマーク運動

キャノンでは、使用済みカートリッジ回収を通じてベルマーク運動に参加しています。

ベルマーク参加校単位で使用済みカートリッジを回収していただき、その回収数量に応じた点数をキャノンより提供するシステムです。

この活動を通じ、環境保全と資源の有効活用、さらに教育支援を行うものです。詳細につきましては、下記のキャノンホームページ上でご案内しています。

環境への取り組み canon.jp/ecology



きれいな印刷を保つために（プリントヘッドの乾燥・目づまり防止）

● 電源を切るときをお願い

プリンタの電源を切るときには、必ず以下の手順にしたがってください。

- ① プリンタの電源ボタンを押して電源を切る
- ② 電源ランプが消えたことを確認する（数秒から、場合によって約 20 秒かかります）
- ③ 電源コードをコンセントから抜く、またはテーブルタップのスイッチを切る

電源ボタンを押して電源を切ると、プリントヘッド（インクのふき出し口）の乾燥を防ぐために、プリンタは自動的にプリントヘッドにキャップをします。このため、電源ランプが消える前にコンセントから電源コードを抜いたり、スイッチ付テーブルタップのスイッチを切ってしまうと、プリントヘッドのキャップが正しく行われず、プリントヘッドが、乾燥・目づまりを起こしてしまいます。

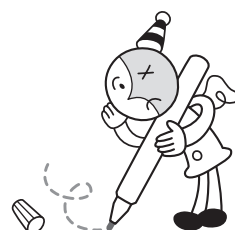


● 長期間お使いにならないときは

長期間お使いにならない場合は、定期的に（月 1 回程度）印刷することをお勧めします。サインペンが長期間使用されないとキャップをしていても自然にペン先が乾いて書けなくなるのと同様に、プリントヘッドも長期間使用されないと乾燥して目づまりを起こす場合があります。



用紙によっては、印刷した部分を蛍光ペンや水性ペンでなぞったり、水や汗が付着した場合、インクがにじむことがあります。



困ったときには

プリンタを使用中にトラブルが発生したときの対処方法について説明します。



ここでは、発生しやすいトラブルを中心に説明します。該当するトラブルが見つからないときには『プリンタガイド』の「困ったときには」を参照してください。『プリンタガイド』の見かたについては、P.61 を参照してください。

- ◆ プリンタドライバがインストールできない → P.49
- ◆ USB 接続がうまくいかない → P.50
- ◆ 印刷結果に満足できない
 - 最後まで印刷できない → P.50
 - インクが出ない／印刷されない／印刷がかすれる／違う色になる／白いすじが入る／罫線がずれて印刷される → P.51
 - 用紙がカールする／インクがにじむ → P.52
 - 印刷面がこすれる／用紙・はがきが汚れる → P.52
- ◆ 印刷が始まらない／途中で止まる → P.54
- ◆ 用紙がうまく送られない → P.55
- ◆ 用紙がつまった → P.56
- ◆ エラーランプが点滅している → P.57
- ◆ 画面にメッセージが表示されている
 - Windows** 「書き込みエラー／出力エラー」が表示されている → P.59
 - Macintosh** 「エラー番号：300」が表示されている → P.59
 - Macintosh** 「エラー番号：1700」が表示されている → P.60

Windows

エラーが発生したときは



印刷中に用紙がなくなったり、紙づまりなどのトラブルが発生すると、自動的にトラブルの対処方法を示すメッセージダイアログが表示されます。この場合は、表示された対処方法にしたがって操作してください。

◆プリンタドライバがインストールできない

原因

対処方法

Windows

インストールの途中で先の画面に進めなくなった

【プリンタの接続】画面から先に進めなくなった場合は、次の操作にしたがってインストールをやり直してください。



- ① [キャンセル] ボタンをクリックする
- ② [インストール失敗] 画面で [もう一度] ボタンをクリックする
- ③ 表示された画面で [戻る] ボタンをクリックする
- ④ [PIXUS iP2200] 画面で [終了] ボタンをクリックし、CD-ROM を取り出す
- ⑤ プリンタの電源を切る
- ⑥ パソコンを再起動する
- ⑦ ほかに起動しているアプリケーションソフト (ウイルス対策ソフトも含む) がないか確認する
- ⑧ 『かんたんスタートガイド』の手順にしたがって、プリンタドライバをインストールする

『プリンタソフトウェア CD-ROM』が自動的に起動しない

Windows

【スタート】メニューから【マイコンピュータ】を選び、開いたウィンドウにある CD-ROM のアイコンをダブルクリックします。Windows XP 以外をご使用の場合は、【マイコンピュータ】アイコンをダブルクリックし、開いたウィンドウにある CD-ROM のアイコンをダブルクリックします。

Macintosh

画面上に表示された CD-ROM のアイコンをダブルクリックします。CD-ROM のアイコンが表示されない場合は、CD-ROM に異常がある可能性があります。キヤノンお客様相談センターにお問い合わせください。→ P.66

手順どおりにインストールしていない

『かんたんスタートガイド』の手順にしたがって、プリンタドライバをインストールしてください。

プリンタドライバが正しくインストールされなかった場合は、プリンタドライバを削除し、パソコンを再起動します。そのあとに、プリンタドライバを再インストールしてください。

Windows

エラーが発生してインストーラが強制終了した場合は、パソコンを再起動して再インストールしてください。

困ったときには

◆USB 接続がうまくいかない

Windows プリンタが正しく認識されない、正常に動作しない

原因

対処方法

USB ハブを使って接続している	USB ハブを使わずに、USB ケーブルを直接パソコンに接続してください。
USB 拡張カードが正しく装着されていない	USB 拡張カードに付属の取扱説明書をよく読み、再度取り付けし直してください。
USB ドライバが正しくインストールされていない	最新の USB ドライバを入手し、インストールし直してください。

◆印刷結果に満足できない

最後まで印刷できない

原因

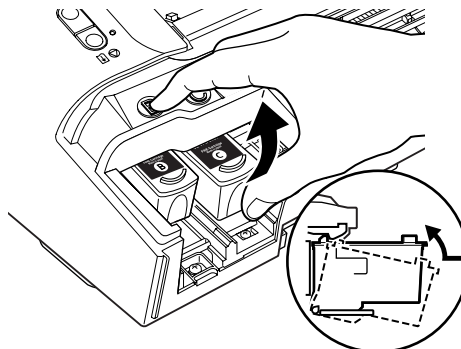
対処方法

用紙サイズの設定が印刷する用紙に合っていない	アプリケーションソフトの用紙サイズを確認してください。 次に、プリンタドライバの [ページ設定] シート (Windows) 、または [ページ設定] ダイアログ (Macintosh) で [用紙サイズ] の設定を確認し、印刷する用紙と同じサイズに設定してください。
Windows 印刷のデータ容量が大きい	Windows XP/Windows 2000 をお使いの場合、年賀状作成ソフトなどのアプリケーションを使用して、容量の大きな画像を処理すると、画像の一部が印刷されないことがあります。 このような場合は [ページ設定] シートの [印刷オプション] ボタンをクリックします。表示されるダイアログで [印刷データのサイズを小さくする] をオンにしてみてください。また、この機能を使用すると、印刷の品位が下がることがあります。

インクが出ない／印刷されない／印刷がかすれる／違う色になる／白いすじが入る／罫線がずれて印刷される

FINE カートリッジが正しくセットされていない／インクがない

FINE カートリッジを取り外し、取り付け直してください。接点部分に小さなごみがはさまっていることがあります。その場合 FINE カートリッジを取り付け直すことで、印刷結果が改善されることがあります。



また、保護テープがはがされていることを確認してください。



プリンタドライバで正しい用紙が選ばれていない

プリンタドライバの【基本設定】シート (Windows)、またはプリントダイアログ (Macintosh) の【用紙の種類】で、セットする用紙の種類と合っているか確認してください。

プリントヘッドが目づまりしている

ノズルチェックパターンを印刷してインクが正常に出ていることを確認してください。

→ 「ノズルチェックパターンを印刷する」 (P.29)

● インクが正常に出ていない場合

→ 「プリントヘッドをクリーニングする」 (P.33)

→ 「プリントヘッドを強力クリーニングする」 (P.36)

プリントヘッド位置がずれている

「プリントヘッド位置を調整する」 (P.39) を参照して、ヘッド位置調整を行ってください。

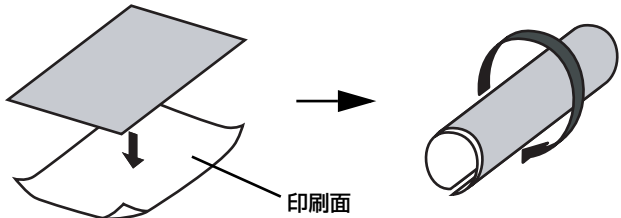
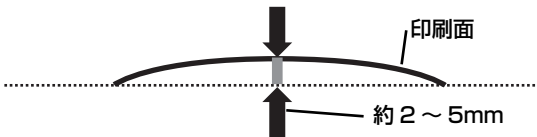
適切な印刷品位が選ばれていない	<p>【印刷品質】（【印刷品位】）を【きれい】（【高品位】）に設定してください。</p> <p>Windows</p> <ol style="list-style-type: none"> ① プリントドライバの設定画面を開く → P.27 ② 【基本設定】シートで、【印刷品質】を【きれい】に設定する <p>【きれい】に設定できないときや、印刷が改善されないときは、【ユーザー設定】を選び、【設定】ボタンをクリックして、より高品位に設定してみてください。</p> <p>Macintosh</p> <ol style="list-style-type: none"> ① プリントダイアログを開く <p>アプリケーションソフトの【ファイル】メニューから【プリント】を選ぶのが一般的です。</p> <ol style="list-style-type: none"> ② ポップアップメニューから【品位と用紙の種類】を選び、【詳細設定】をクリックする ③ スライダーを使って、【印刷品位】を【高品位】に設定する
用紙の裏表を間違えている	用紙の裏表を正しくセットしてください。用紙の印刷面については、『プリンタガイド』の「いろいろな用紙に印刷してみよう」を参照してください。

用紙がカールする／インクがにじむ

薄い用紙を使用している	写真や色の濃い絵など、インクを大量に使用する印刷をするときは、プロフェッショナルフォトペーパーなどの写真専用紙に印刷することをお勧めします。→ P.23
プリンタドライバで正しい用紙が選ばれていない	プリンタドライバの【基本設定】シート（Windows）、またはプリントダイアログ（Macintosh）の【用紙の種類】で、セットする用紙の種類と合っているか確認してください。

印刷面がこすれる／用紙・はがきが汚れる

適切な用紙を使用していない	<ul style="list-style-type: none"> ● 厚い用紙や反りのある用紙を使用していないか確認してください。 → 「使用できない用紙について」（P.11） ● フチなし全面印刷を行っている場合は、用紙の上端および下端の印刷品位が低下する場合があります。お使いの用紙がフチなし全面印刷のできる用紙か確認してください。 → 『印刷設定ガイド』
給紙ローラが汚れている	「用紙がうまく送られない」の「給紙ローラが汚れている」（P.55）にしたがって、給紙ローラをクリーニングしてください。
プリンタの内部が汚れている	<p>プリンタの内部に残ったインクがついて、用紙が汚れる場合があります。プリンタの内部をお手入れしてください。</p> <p>→ 『プリンタガイド』の「プリンタの内部をお手入れする」</p>

<p>反りのある用紙を使用している</p>	<p>四隅や印刷面全体に反りのある用紙を使用した場合、用紙が汚れたり、うまく送れなかったりする恐れがあります。以下の手順で反りを修正してから使用してください。</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 印刷面を上にし、表面が汚れたり傷つくことを防ぐために、印刷しない普通紙などを1枚重ねる ② 下の図のように反りと逆方向に丸める  <ol style="list-style-type: none"> ③ 印刷する用紙が、約2～5mm以内で反りが直っていることを確認する  <p>反りを修正した用紙は、1枚ずつセットして印刷することをお勧めします。</p>
<p>紙間選択レバーが適切でない</p>	<p>紙間選択レバーを印刷する用紙に合わせてセットしてください。→ P.7、24</p> <p>左にセットする用紙でも、印刷内容によっては印刷面がこすれることがあります。この場合は、紙間選択レバーを右にセットしてください。</p> <p>※印刷後は、紙間選択レバーを左に戻してください。</p>

◆印刷が始まらない／途中で止まる

原因

不要な印刷ジョブがたまっている／
パソコン側のトラブル

対処方法

パソコンを再起動すると、トラブルが解消されることがあります。
また、印刷ジョブが残っている場合は、削除してください。

Windows

- ① プリンタドライバの設定画面を[スタート]メニューから開く → P.27
- ② [ユーティリティ] シートの[プリンタ状態の確認] ボタンをクリックする
- ③ [印刷待ち一覧を表示] ボタンをクリックする
- ④ [プリンタ] メニューから[すべてのドキュメントの取り消し]を選ぶ
Windows Me/Windows 98 をお使いの場合は、削除する文書をクリックし、[プリンタ] メニューから[印刷ドキュメントの削除]を選びます。


Windows XP/Windows 2000 では選べないことがあります。

- ⑤ 確認メッセージが表示されたら、[はい] ボタンをクリックする

Macintosh

- ① [移動] メニューから[アプリケーション]を選ぶ
- ② [ユーティリティ] フォルダ内の[プリンタ設定ユーティリティ]をダブルクリックする

Mac OS X v.10.2.x をお使いの場合は、[ユーティリティ] フォルダ内の[プリントセンター] アイコンをダブルクリックします。

- ③ プリンタリストの[名前] に、表示されている機種名をダブルクリックする
- ④ 削除する文書をクリックし、 をクリックする

◆用紙がうまく送られない

原因

対処方法

適切な用紙を使用していない	厚い用紙や反りのある用紙などを使用していないか確認してください。 →「使用できない用紙について」(P.11)
給紙ローラが汚れている	<p>次の手順で給紙ローラをクリーニングしてください。給紙ローラのクリーニングは給紙ローラを消耗しますので、必要な場合のみ行ってください。クリーニングの途中で A4 サイズの普通紙を 3 枚使用します。あらかじめ準備しておいてください。</p> <p>Windows</p> <ol style="list-style-type: none">① 電源が入っていることを確認し、プリンタにセットされている用紙を取り除く② プリントドライバの設定画面を開く → P.27③ [ユーティリティ] タブをクリックし、[給紙ローラクリーニング] をクリックする <p>確認メッセージが表示されます。 以降の操作は画面の指示にしたがってください。</p> <p>Macintosh</p> <ol style="list-style-type: none">① 電源が入っていることを確認し、プリンタにセットされている用紙を取り除く② Canon IJ Printer Utility を起動して、ポップアップメニューに [クリーニング] が表示されていることを確認し、[給紙ローラクリーニング] をクリックする <p>確認メッセージが表示されます。 以降の操作は画面の指示にしたがってください。</p>
用紙のセット方法が正しくない	印刷の向きに関わらず縦向きにセットしてください。用紙のセット方法を確認し、セットした用紙に用紙ガイドを正しく合わせてください。→ P.11

◆用紙がつまった

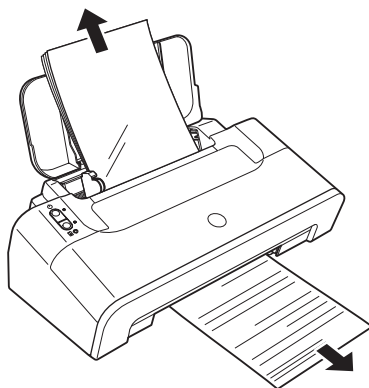
原因

排紙口／オートシートフィーダで用紙が詰まった

対処方法

次の手順にしたがって用紙を取り除きます。

- ① 排紙側または給紙側の引き出しやすいほうから用紙をゆっくり引っ張り、用紙を取り除く



- ・ 用紙が破れてプリンタ内部に残った場合は、フロントカバーを開けて取り除いてください。
このとき、内部の部品には触れないようにしてください。
用紙を取り除いたら、フロントカバーを閉じて、再度電源を入れ直してください。
- ・ 用紙が引き抜けない場合は、電源ボタンを押して電源を切り、再度電源を入れ直してください。用紙が自動的に排出されます。

- ② 用紙をセットし直し、プリンタのリセットボタンを押す

用紙が引き抜けない場合や、紙片が取り除けない場合、また取り除いても用紙づまりのエラー（P.57）が解除されない場合には、修理受付窓口に修理をご依頼ください。→ P.66

横向きにセットした名刺サイズ用紙、カードサイズ用紙が、プリンタ内部でつまった

名刺サイズ用紙、カードサイズ用紙は横向きにはセットできません。

エラーランプが3回点滅している場合、また「排紙口で用紙が詰まりました」というメッセージが表示されている場合（Windows）は、次の手順にしたがってつまった用紙を取り除きます。

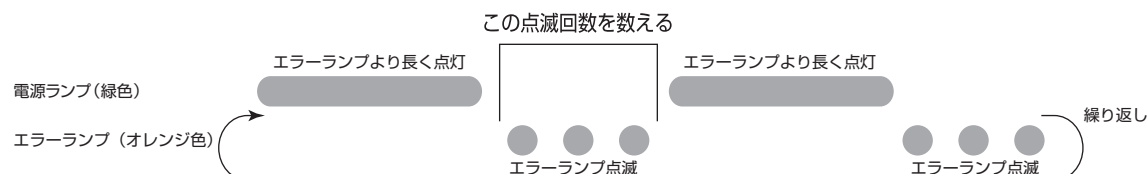
- ① 同じ用紙を1枚、オートシートフィーダに縦向きにセットする
横向きにはセットしないでください。
- ② プリンタの電源ボタンを押して電源を切る
- ③ プリンタの電源ボタンを押して電源を入れる

用紙が給紙され、つまった用紙を押し出しながら排紙されます。

用紙が取り除けない場合や、取り除いても用紙づまりエラーが解除されない場合には、修理受付窓口に修理をご依頼ください。→ P.66

◆エラーランプが点滅している

プリンタにエラーが起きると、電源ランプがいったん消えて点灯した後、エラーランプが点滅します。エラーランプの点滅回数を確認し、エラーの対処をしてください。



2 回 用紙がない／給紙できない	用紙をセットして、リセットボタンを押してください。
3 回 紙づまり	用紙を取り除き、用紙をセットしてリセットボタンを押してください。 → P.56
4 回 インクがない	FINE カートリッジを交換して、カバーを閉じてください。→ P.42 交換後、罫線がずれたり、印刷結果が思わしくない場合は、プリントヘッド位置を調整してください。→ P.39 印刷が完了していない場合は、FINE カートリッジを取り付けたままプリンタのリセットボタンを押すと、インク切れの状態でも印刷を続行することができます。印刷が終了したらすぐに新しい FINE カートリッジに交換してください。インク切れの状態でも印刷を続けると、十分な印刷品位が得られなくなります。
5 回 FINE カートリッジが認識できない	FINE カートリッジが正しく取り付けられていない、または、このプリンタがサポートできない FINE カートリッジが取り付けられています。 フロントカバーを開けて、FINE カートリッジを正しくセットし直してください。それでもエラーが解決されないときには、FINE カートリッジが故障している可能性があります。修理受付窓口にご依頼ください。 → P.66
7 回 FINE カートリッジが正しい位置にセットされていない	各色の FINE カートリッジの取付け位置に、正しい FINE カートリッジをセットしてください。→ P.42
8 回 廃インク吸収体が満杯になりそう	このプリンタは、クリーニング操作などにより、余分なインク（廃インク）が廃インク吸収体に吸収されます。 この状態になった場合、プリンタのリセットボタンを押すと、エラーが解除されます。しばらくのあいだは印刷できますが、満杯になると、廃インク吸収体を交換するまで印刷できなくなります。お早めに修理受付窓口プリンタの点検をご依頼ください（部品の交換が必要です）。→ P.66
14 回 サポートできない FINE カートリッジが取り付けられている	このプリンタがサポートできない FINE カートリッジが取り付けられています。 正しい FINE カートリッジを取り付けてください。
15 回 サポートできない FINE カートリッジが取り付けられている	FINE カートリッジが正しく取り付けられていません。または、このプリンタがサポートできない FINE カートリッジが取り付けられています。 正しい FINE カートリッジを取り付けてください。

<p>16 回 インクの残量が不明</p>	<p>使用されたことのある FINE カートリッジを取り付けた、または、インクがなくなっている可能性があります。</p> <p>インク残量を正しく検知できないため、インク残量検知機能は使用できなくなります。</p> <p>この機能を無効にし、FINE カートリッジを継続して使用する場合は、プリンタのリセットボタンを押してください。</p> <p>優れた印刷結果を得るために、新しいキヤノン純正カートリッジへの交換をお勧めします。</p>
---------------------------	---



参考

電源ランプとエラーランプが交互に点滅したときは

サービスが必要なエラーが起きている可能性があります。パソコンと接続しているケーブルを外し、プリンタの電源を切ってから、電源プラグを抜いてください。しばらくしてから、再度プリンタの電源を入れ直してみてください。それでも回復しない場合は、修理受付窓口に修理を依頼してください。→ P.66

◆画面にメッセージが表示されている

Windows 「書き込みエラー／出力エラー」または「通信エラー」

原因	対処方法
プリンタの準備ができていない	電源ランプが点灯していることを確認してください。 電源ランプが消灯しているときは、電源ボタンを押して電源を入れてください。電源ランプが点滅している間は、プリンタが初期動作をしています。点灯に変わるまでお待ちください。
用紙がセットされていない	用紙をセットして、リセットボタンを押してください。 用紙なしエラーが一定時間以上放置されるとメッセージが表示されることがあります。
プリンタポートの設定と接続されているインタフェースが異なっている	プリンタポートの設定を確認してください。 ① [スタート] メニューから [コントロール パネル] → [プリンタとその他のハードウェア] → [プリンタと FAX] を選ぶ Windows XP 以外をお使いの場合は、[スタート] メニューから [設定] → [プリンタ] の順に選びます ② [Canon iP2200] アイコンを選ぶ ③ [ファイル] メニューから [プロパティ] を選ぶ ④ [ポート] タブ (または [詳細] タブ) をクリックして設定を確認する 印刷先のポートが「USBnnn(Canon iP2200)」または「MPUSBPRNnn (Canon iP2200)」(n は数字) に設定されていることを確認してください。 設定が誤っている場合は、印刷先のポートを正しいものに変更するか、プリンタドライバを再インストールしてください。
プリンタとパソコンが正しく接続されていない	プリンタとパソコンが USB ケーブルでしっかり接続されていることを確認してください。 ● USB ハブなどの中継機を使用している場合は、それらを外してプリンタとパソコンを直接接続してから印刷してみてください。正常に印刷される場合は、取り外した機器の販売元にお問い合わせください。 ● ケーブルに不具合があることも考えられます。別のケーブルに交換し、再度印刷してみてください。
プリンタドライバが正しくインストールされていない	プリンタドライバを削除し、再度インストールし直してください。 ① [スタート] メニューから [すべてのプログラム] (または [プログラム])、[Canon iP2200] の順にクリックし、[アンインストール] を選ぶ ② 画面の指示にしたがって操作する ③ 『かんたんスタートガイド』の操作にしたがって、プリンタドライバをインストールする

Macintosh 「エラー番号：300」が表示されている

プリンタの準備ができていない	電源ランプが点灯していることを確認してください。 電源ランプが消灯しているときは、電源ボタンを押して電源を入れてください。電源ランプが点滅しているあいだは、プリンタが初期動作をしています。点灯に変わるまでお待ちください。
----------------	---

<p>プリンタとパソコンが正しく接続されていない</p>	<p>プリンタとパソコンがUSBケーブルでしっかり接続されていることを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● USBハブなどの中継機を使用している場合は、それらを外してプリンタとパソコンを直接接続してから印刷してみてください。正常に印刷される場合は、取り外した機器の販売元にお問い合わせください。 ● ケーブルに不具合があることも考えられます。別のケーブルに交換し、再度印刷してみてください。
<p>プリンタ設定ユーティリティのプリンタリストにお使いのプリンタ名が表示されていない</p>	<ol style="list-style-type: none"> ① [移動] メニューから [アプリケーション] を選ぶ ② [ユーティリティ] フォルダ内の [プリンタ設定ユーティリティ] をダブルクリックする Mac OS X v.10.2.xをお使いの場合は、[ユーティリティ] フォルダ内の [プリントセンター] アイコンをダブルクリックします。 ③ プリンタリストに [iP2200] が表示されていることを確認する 表示されていない場合は『かんたんスタートガイド』の操作にしたがって、プリンタドライバを再度インストールし直してください。

Macintosh 「エラー番号：1700」が表示されている

<p>廃インク吸収体が満杯になりそう</p>	<p>このプリンタは、クリーニング操作などにより、余分なインク（廃インク）が廃インク吸収体に吸収されます。</p> <p>この状態になった場合、プリンタのリセットボタンを押すと、エラーが解除されます。しばらくの間は印刷できますが、満杯になると印刷できなくなります。お早めに修理受付窓口プリンタの点検をご依頼ください（部品の交換が必要です）。→ P.66</p>
------------------------	--

電子マニュアルを読む

電子マニュアルは、パソコンの画面で見る取扱説明書です。


本書には記載されていない使いかたやトラブルへの対処方法、『プリンタソフトウェア CD-ROM』に付属しているアプリケーションの使いかたなどについて詳しく知りたいときにお読みください。

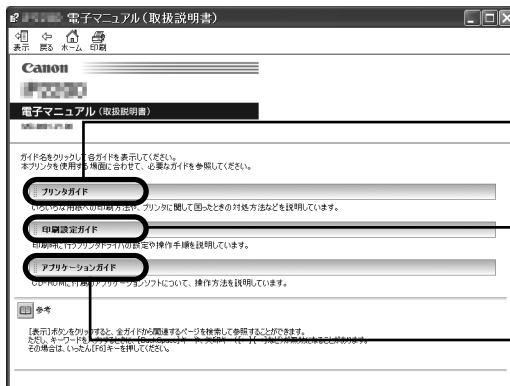
電子マニュアルをインストールしていなかったり、削除した場合は、『プリンタソフトウェア CD-ROM』を使って、以下のようにインストールします。

- [おまかせインストール] を選んで、プリンタドライバ、アプリケーションソフトとともにインストール
- [選んでインストール] から [電子マニュアル (取扱説明書)] を選んでインストール

電子マニュアルを表示する

電子マニュアルをパソコンの画面に表示する方法について説明します。

- 1 デスクトップ上のアイコン () をダブルクリックする
電子マニュアルの一覧が表示されます。



プリンタガイドのトップページを表示します。

印刷設定ガイドのトップページを表示します。

アプリケーションガイドのトップページを表示します。



Windows

- 『印刷設定ガイド』は、プリンタドライバの[操作説明]ボタンをクリックして、表示することもできます。[操作説明]ボタンは、電子マニュアル(取扱説明書)がインストールされていないと表示されません。
- [スタート]メニューから電子マニュアル一覧を表示するときは、Windows の[スタート]メニューから[すべてのプログラム](または[プログラム])、[Canon iP2200 マニュアル] - [iP2200 電子マニュアル(取扱説明書)]の順に選びます。
- インストールした電子マニュアルを削除するときは、Windows の[スタート]メニューから[すべてのプログラム](または[プログラム])、[Canon iP2200 マニュアル] - [アンインストール]の順に選びます。すべての電子マニュアルがまとめて削除されます。

Macintosh

- 『印刷設定ガイド』は、プリンタドライバの(?)ボタンをクリックして、表示することもできます。電子マニュアル(取扱説明書)がインストールされていないと、(?)ボタンをクリックしても表示されません。
- 『印刷設定ガイド』は、プリンタドライバを削除すると削除されます。プリンタドライバを再度インストールする場合は、[電子マニュアル(取扱説明書)]もインストールしてください。
- Finderのメニューバーから[ヘルプ]を選択してヘルプメニューを開き、[ライブラリ]をクリックすると、インストールされた電子マニュアルを選択して起動させることができます。

調べたい項目をキーワードで探す

キーワードを入力して、目的のページを探すことができます。

Windows

[表示] ボタンをクリックして表示される検索画面で、調べたい項目のキーワードを入力して [検索開始] ボタンをクリックします。検索結果のリストから読みたいトピックを選択して [表示] ボタンをクリックすると、ページが表示されます。



参考

インストールされている電子マニュアルすべてを検索します。



Macintosh

Q (検索フィールド) に調べたい項目のキーワードを入力して [Return] キーを押します。検索結果のリストから読みたいトピックをダブルクリックすると、ページが表示されます。



参考

Q (虫眼鏡アイコン) をクリックし、検索範囲を指定することができます。

- 検索 xxxx* 現在開いているマニュアル内を検索します。
- すべてのヘルプを検索 OS に登録されているヘルプすべてを検索します。

* ご使用の機種名、マニュアル名が表示されます。

仕様

プリンタ本体	
印刷解像度	最高 4800* (横) × 1200 (縦) dpi * 最小 1/4800 インチのドット (インク滴) 間隔で印刷します。
印字幅	最長 203.2 mm (フチなし印刷時 216 mm)
動作モード	BJ ラスタイメージコマンド (非公開)
受信バッファ	96 KB
インタフェース	USB
動作音	約 44 dB (A) (最高品位印刷時)
動作環境	温度: 5℃ ~ 35℃ 湿度: 10%RH ~ 90%RH (ただし、結露がないこと)
保存環境	温度: 0℃ ~ 40℃ 湿度: 5%RH ~ 95%RH (ただし、結露がないこと)
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	待機時: 1 W 以下 印刷時: 約 10 W ※ 電源を切った状態でも若干の電力が消費されています。完全に電力消費をなくすためには、電源プラグをコンセントから抜いてください。
寸法	435 mm (横) × 253 mm (奥行き) × 164 mm (高さ) ※ 用紙サポートを開かない状態
質量	本体 約 2.9 kg
キヤノン FINE カートリッジ	BC-70 (ブラックカートリッジ) BC-71 (カラーカートリッジ) BC-90 (大容量ブラックカートリッジ) BC-91 (大容量カラーカートリッジ) ※ BC-90、BC-91 はオプションです。本製品には同梱されておりません。
	ノズル数: ブラック: ノズル数 320、600 dpi カラー: ノズル数 384 × 3、600 dpi

動作環境*1					
Windows*2					
OS	CPU	メモリ	ハードディスク 空き容量	CD-ROM ドライブ	表示環境
Windows XP SP1、SP2	Pentium®II 300MHz 以上*3	128MB 以上	300MB 以上	必要	SVGA 以上 カラー 256 色 以上
Windows 2000 Professional SP2、SP3、SP4 Windows Millennium Edition Windows 98、98 Second Edition Internet Explorer 5.0 - 6.x		64MB 以上			
Macintosh*4					
OS	CPU	メモリ	ハードディスク 空き容量	CD-ROM ドライブ	表示環境
Mac OS X v.10.4	PowerPC G3/G4/ G5	256MB 以上	350MB 以上	必要	SVGA 以上 カラー 256 色 以上
Mac OS X v.10.2.1 - v.10.3		128MB 以上			

*1 最新情報はキヤノンピクサスホームページ (canon.jp/pixus) をご覧ください。

*2 USB または USB 2.0 Hi-Speed が標準装備され、Windows XP、2000、Me、98 のいずれかがプレインストールされているコンピュータ。

*3 互換プロセッサも含まれます。

*4 以下の機能には対応していません。

- 両面印刷
- オートフォトパーフェクト機能
- フィットページ印刷 (Mac OS X v.10.4 以降では対応)
- 冊子印刷
- ポスター印刷
- 最終ページから印刷 (Mac OS X v.10.3 以降では対応)
- 長形 3 号 / 4 号封筒への印刷

電子マニュアルの動作環境	
Windows	ブラウザ: Windows HTML Help Viewer ※ Microsoft Internet Explorer® 5.0 以上がインストールされている必要があります。 お使いの OS や Internet Explorer のバージョンによっては、マニュアルが正しく表示されないことがあるため、Windows Update で最新の状態に更新することをお勧めします。
Macintosh	ブラウザ: ヘルプビューア ※ お使いの OS のバージョンによっては、マニュアルが正しく表示されないことがあるため、最新のバージョンに更新することをお勧めします。

環境情報
製品の環境情報につきましては、キヤノンホームページにてご覧いただけます。 canon.jp/ecology

本書はリサイクルに配慮して製本されています。本書が不要になったときは、回収・リサイクルに出しましょう。

お問い合わせの前に

本書または『プリンタガイド』（CD-ROM）の「困ったときには」の章を読んでもトラブルの原因がはっきりしない、また解決しない場合には、次の要領でお問い合わせください。

パソコンなどのシステムの問題は？

プリンタの動作が正常に動作し、プリンタドライバのインストールも問題なければ、プリンタケーブルやパソコンシステム（OS、メモリ、ハードディスク、インタフェースなど）に原因があると考えられます。



パソコンを購入された販売店もしくは、パソコンメーカーとご相談ください。

特定のアプリケーションで起こる場合は？

特定のアプリケーションソフトで起きるトラブルは、プリンタドライバを最新のバージョンにバージョンアップすると問題が解決する場合があります。また、アプリケーションソフト固有の問題が考えられます。



アプリケーションソフトメーカーの相談窓口にご相談ください。

プリンタドライバのバージョンアップの方法は、別紙の「サポートガイド」をご覧ください。

プリンタの故障の場合は？

どのような対処をしてもプリンタが動かなかったり、深刻なエラーが発生して回復しない場合は、プリンタの故障と判断されます。



● キヤノンお客様相談センターまたはお近くの修理受付窓口修理を依頼してください。

● 弊社修理受付窓口につきましては、別紙の『サポートガイド』をご覧ください。

※修理窓口へ宅配便で送付していただく場合

- プリントヘッドとインクタンクは、取り付けた状態でプリンタの電源ボタンを押して電源をお切りください。プリントヘッドの乾燥を防ぐため自動的にキャップをして保護します。
- プリンタが輸送中の振動で損傷しないように、なるべくご購入いただいたときの梱包材をご利用ください。

重要：梱包時/輸送時にはプリンタを傾けたり、立てたり、逆さにしたりせず、水平な状態にしてください。

他の箱をご利用になるときは、丈夫な箱にクッションを入れて、プリンタがガタつかないようにしっかりと梱包してください。

お願い： 保証期間中の保証書は、記入漏れのないことをご確認のうえ、必ず商品に添付、または商品と一緒に持ちください。保守サービスのために必要な補修用性能部品および消耗品の最低保有期間は、製品の製造打ち切り後5年間です。なお、弊社の判断により保守サービスとして同一機種または同程度の仕様製品への本体交換を実施させていただく場合があります。同程度の機種との交換の場合、ご使用の消耗品や付属品をご使用いただけない場合もあります。

どこに問題があるのか判断できない場合やその他のお困り事は

キヤノンお客様相談センター 050-555-9001 | キヤノンサポートホームページ
canon.jp/support

使用済みインクカートリッジ回収のお願い



キヤノンでは、資源の再利用のために、使用済みインクカートリッジの回収を推進しています。この回収活動は、お客様のご協力によって成り立っております。

つきましては、“キヤノンによる環境保全と資源の有効活用”の取り組みの主旨にご賛同いただき、回収にご協力いただける場合には、ご使用済みとなったインクカートリッジを、お近くの回収窓口までお持ちくださいますようお願いいたします。

キヤノンではご販売店の協力の下、全国に3000拠点をこえる回収窓口をご用意いたしております。また回収窓口到店頭用カートリッジ回収スタンドの設置を順次進めております。

回収窓口につきましては、下記のキヤノンのホームページ上で確認いただけます。

キヤノンサポートホームページ canon.jp/support

事情により、回収窓口にお持ちになれない場合は、使用済みインクカートリッジをビニール袋などに入れ、地域の条例に従い処分してください。



■使用済みカートリッジ回収によるベルマーク運動

キヤノンでは、使用済みカートリッジ回収を通じてベルマーク運動に参加しています。

ベルマーク参加校単位で使用済みカートリッジを回収していただき、その回収数量に応じた点数をキヤノンより提供するシステムです。

この活動を通じ、環境保全と資源の有効活用、さらに教育支援を行うものです。詳細につきましては、下記のキヤノンホームページ上でご案内しています。

環境への取り組み canon.jp/ecology

お問い合わせのシート

ご相談の際にはすみやかにお答えするために予め下記の内容をご確認のうえ、お問い合わせくださいますようお願いいたします。また、おかけまちがいのないよう電話番号はよくご確認ください。

【プリンタの接続環境について】

BJ プリンタと接続しているパソコンの機種 ()
 内蔵メモリ容量 (MB) / ハードディスク容量 (MB/GB)
 使用している OS : Windows ☐ XP ☐ Me ☐ 2000 ☐ 98 (Ver.)
☐ Macintosh (Ver.) ☐ その他 ()
 パソコン上で選択しているプリンタドライバの名称 ()
 ご使用のアプリケーションソフト名およびバージョン ()
 接続方法 : ☐ 直結 ☐ ネットワーク (種類 :) ☐ その他 ()
 接続ケーブルメーカー () / 品名 ()

【プリンタの設定について】

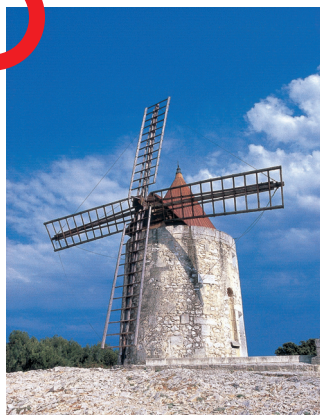
プリンタドライバのバージョン NO. ()
 パソコン上プリンタ設定のバージョン情報で確認できます。

【エラー表示】

エラーメッセージ (できるだけ正確に) ()
 エラー表示の場所 : ☐ パソコン ☐ プリンタ

インクが 出ない・かすれるときは？

プリントヘッドのノズル（インクのふき出し口）が目詰まりすると、
色味がおかしかったり印刷がかすれる場合があります。



あぁっ！

思い出の写真が
だいなし・・・



どうしたら
いいのかな？

こんなときは？

ポイント
1

FINEカートリッジがしっかりと取り付けられていますか？

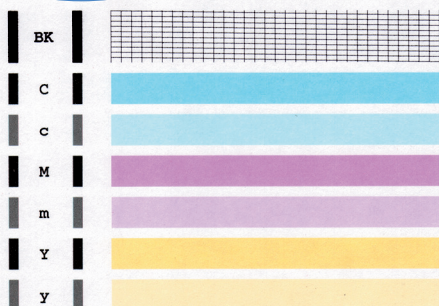
▶ FINEカートリッジの状態を確認してください。（本書42ページ）

ポイント
2

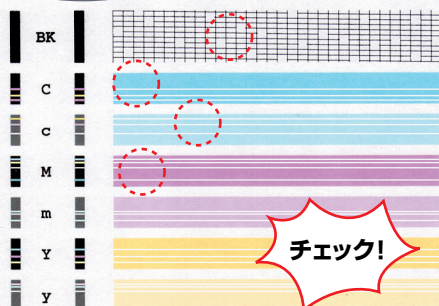
プリントヘッドは目詰まりしていませんか？

▶ ノズルチェックパターンを印刷し、確認してください。（本書29ページ）

良い例



悪い例



チェック！

ノズルチェックパターンが正しく印刷されない場合は、
本書の手順にしたがってプリンタのお手入れをしてください。

いますぐ、👉 本書28ページへ

参考 プリントヘッドの目詰まりを防ぐため、月1回程度、定期的に印刷されることをお勧めします。



OPEN!

知って得するヒント集

→ [マイ プリント] にもヒントが載っています (Windowsのみ)。

印刷を中止するときは？

その印刷
ちょっと
まってー！

リセットボタンを
押せば止まるよ！

電源ボタンは押さないで！

不要な印刷ジョブがたまって印刷できなくなる場合があります。

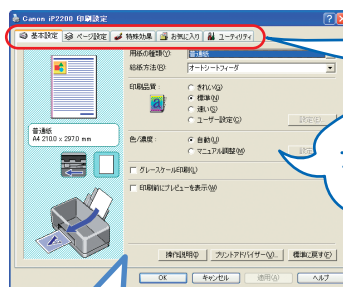
リセットボタン

参考

リセットボタンを押しても印刷が完全に止まらないときは、プリンタドライバの設定画面を開き、ステータスモニタから不要な印刷ジョブを削除してください。(本書54ページ)

プリンタドライバにはきれいに印刷できるヒントが！

(Windows XPをお使いの場合)

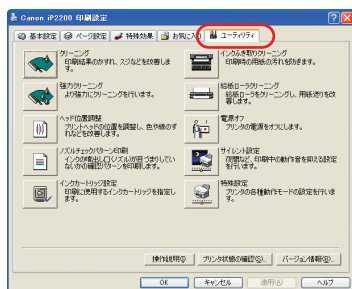


ここをクリック
するとシートが
切り替わるよ

これが
プリンタドライバの
画面だよ

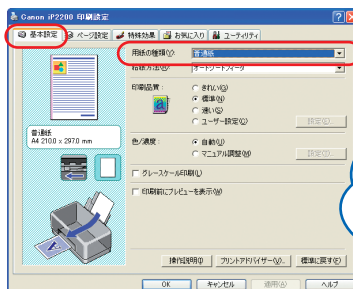
ヒント 1

ここで、プリンタのお手入れをしてね！



ヒント 2

ここで、印刷する用紙の種類を必ず選んでね！



[用紙の種類]は
必ず印刷する用紙に
合わせてね！

[マイ プリント] を使うと、プリンタドライバを簡単に開くことができます。

プリンタドライバを新しくするときとは？

最新版のプリンタドライバは古いバージョンの改良や新機能に対応しています。

プリンタドライバを新しくする（「バージョンアップ」といいます）ことで、印刷トラブルが解決することがあります。

ステップ 1

最新のプリンタドライバをダウンロードする

Windowsをお使いの方は、「自動インストールサービス」を使うとカンタンに入れ替えができるよ！

キヤノンPIXUS
ホームページに
アクセス！

ステップ 2

古いプリンタドライバを削除する（Windowsの場合）

[スタート]→[(すべての)プログラム]
→[Canon PIXUS iP2200]
→[アンインストール]

以降は画面の指示にしたがってね！

ステップ 3

最新のプリンタドライバをインストールする

◆インストールの前に

- ・プリンタの電源を切ってください。
- ・プリンタとコンピュータを接続しているケーブルを抜いてください。

ダウンロード・操作手順について詳しくは、canon.jp/supportへ

プリンタの電源ランプが点滅しているときは？



▶ エラーが発生しています。本書57ページを参照してトラブルを解決してください。



▶ 修理の必要なエラーが発生しています。
販売店または修理受付窓口へお問い合わせください。



はがきに印刷するときとは？

ポイント 1

プリンタにセットするときは、印刷方向に
注意してね！▶ 本書14ページ

ポイント 2

プリンタドライバで[用紙の種類]を設定
してね！▶ 本書15ページ

ポイント 3

両面に印刷するときは

通信面 → 宛名面



の順に印刷してね！

便利なアプリケーションソフト

ホームページが切れないように印刷するには？

Easy-WebPrintを使えば、Webページをページ内に収めて印刷することができます。

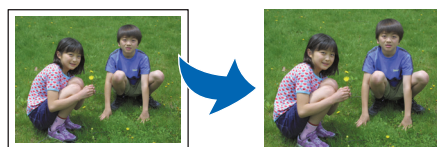
▶ 『アプリケーションガイド』（電子マニュアル）



かんたんにフチなし全面印刷するには？

Easy-PhotoPrintを使えば、デジタルカメラで撮った写真と用紙を選ぶだけで、簡単にフチなし全面印刷ができます。

▶ 『アプリケーションガイド』（電子マニュアル）



● キヤノンPIXUSホームページ **canon.jp/pixus**

新製品情報、Q&A、各種ドライバのバージョンアップなど製品に関する情報を提供しております。

※通信料はお客様のご負担になります。

● キヤノンお客様相談センター

PIXUS・インクジェットプリンタに関するご質問・ご相談は、下記の窓口をお願いいたします。

キヤノンお客様相談センター
050 - 555 - 90011

【受付時間】 〈平日〉9:00～20:00、〈土日祝日〉10:00～17:00（1/1～1/3は休ませていただきます）

※上記番号をご利用いただけない方は043-211-9330をご利用ください。

※IP電話をご利用の場合、プロバイダーのサービスによってつながらない場合があります。

※受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。



このプリンタで使用できるFINEカートリッジ番号は、以下のものです。



※FINEカートリッジの交換については、42ページをお読みください。

紙幣、有価証券などをプリンタで印刷すると、その印刷物の使用如何に拘わらず、法律に違反し、罰せられます。

関連法律：刑法第148条、第149条、第162条／通貨及証券模造取締法第1条、第2条 等



再生紙を使用しています。